

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ГРАДСКА УПРАВА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Трг краља Петра I бр. 2 – 4
БРОЈ : XV-23-501-сл/2021
Панчево 30.11.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ОКТОБАР 2021. ГОДИНЕ**

Систем за континуално праћење аерозагађења обухвата три мерне станице у Панчеву: Цара Душана, Ватрогасни дом и Војловица и четврто Старчево у Старчеву, са центром за праћење у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Панчева.

У извештају је за сваку мерну станицу дат табеларни преглед података и хистограми средњих 24-часовних концентрација.

мерна станица Цара Душана

Сумпор диоксид (SO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $3,15 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $8,13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $33,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $0,45 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,41 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 18.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $3,45 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $48,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $92,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.10.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $20,22 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $42,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $112 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

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 1,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 11,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 18,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.10.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.10.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљеводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 27
Средња месечна концентрација 23,75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 52,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 169 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2021.

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 13,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 53,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 48,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 82,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 116 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.10.2021.

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 2,42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 6,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 13,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 2,86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 10,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 21,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 9,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.10.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **5 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 32,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 81,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 189 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

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 24,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 68,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 159 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 22,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 63,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 149 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

мерна станица Војловица

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

ГВ (24ч) = 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 13,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 36,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.10.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 119 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.10.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **12 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 48,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 139 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 256 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

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 37,51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 117 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 207 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

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 3,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 21,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 4,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 13,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 43,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.10.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 3,22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 14,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 57,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 4,69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 26,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.10.2021.

Приземни озон (О₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 12 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација 49,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 38,71% мерења

Максимална 24-часовна концентрација 68,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 89,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.10.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **7 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 39,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 124 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 936 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 0,59 mg/m^3

Максимална 24-часовна концентрација 1,47 mg/m^3 измерена 28.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 3,29 mg/m^3 измерена 28.10.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 15,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 27,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.10.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 84,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.10.2021.

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

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

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

- за угљен моноксид ГВ (1г) = 3 mg/m^3

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за азот диоксид ГВ(1ч) се не сме прекорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, ТВ(1г) = 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за PM10 ГВ (1г) = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за PM2.5 ГВ (1г) = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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

Секретар

Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

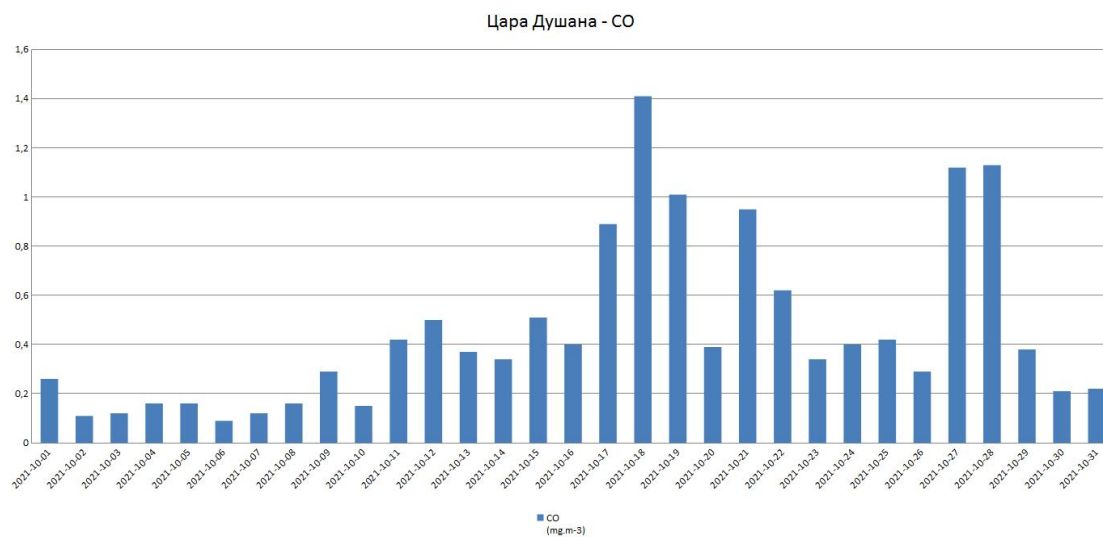
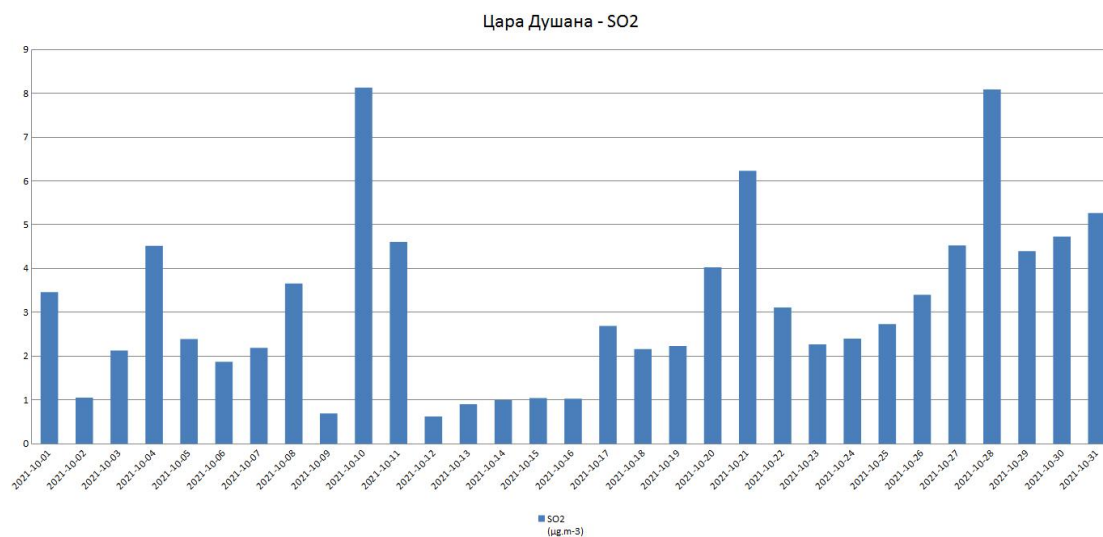
www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

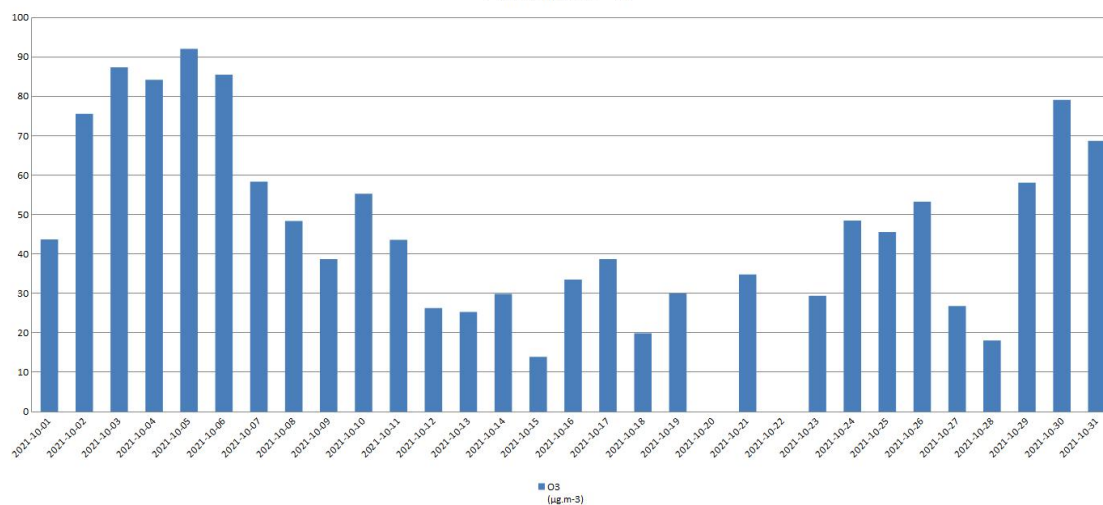
Izveštaj za period: 2021-10-01 00:00-2021-10-31 23:59

AOP podaci

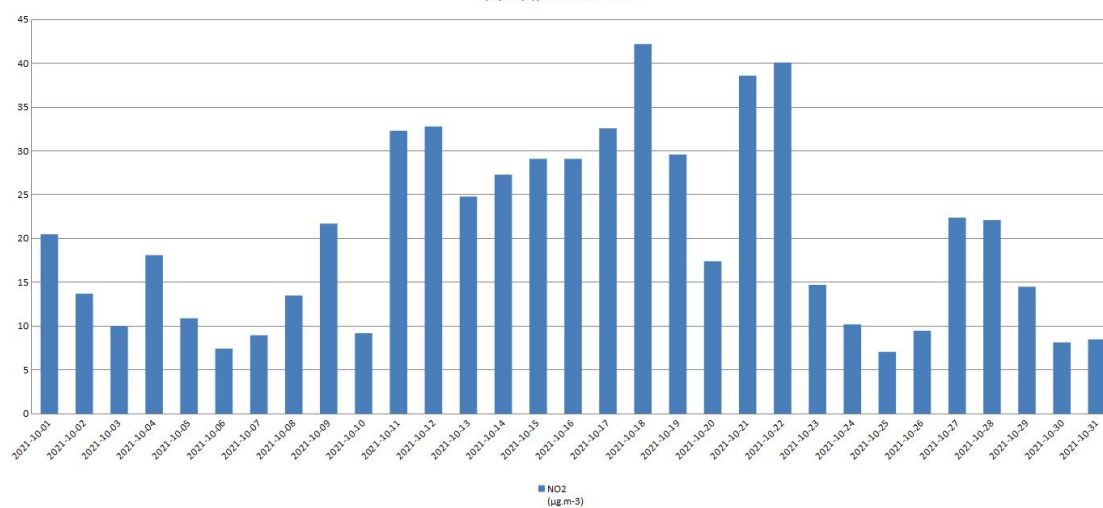
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)
2021-10-01	3,46	0,26	43,7	20,5	44,4	15,8	0,63	1,19	0,05	0,05
2021-10-02	1,05	0,11	75,6	13,7	20,2	4,23	0,48	0,65	0,05	0,05
2021-10-03	2,13	0,12	87,4	10	12,8	1,83	0,48	0,49	0,05	0,05
2021-10-04	4,52	0,16	84,2	18,1	25,7	4,92	0,59	0,39	0,05	0,05
2021-10-05	2,39	0,16	92,1	10,9	15,2	3,06	0,48	0,27	0,05	0,05
2021-10-06	1,87	0,09	85,5	7,43	11,8	2,94	0,36	0,13	0,05	0,05
2021-10-07	2,19	0,12	58,4	8,95	15,9	4,53	0,45	0,14	0,05	0,05
2021-10-08	3,66	0,16	48,4	13,5	24,7	7,47	0,45	0,35	0,05	0,05
2021-10-09	0,69	0,29	38,7	21,7	46,9	16,9	0,76	0,5	0,05	0,05
2021-10-10	8,13	0,15	55,3	9,2	13,5	2,92	0,5	0,06	0,05	0,05
2021-10-11	4,61	0,42	43,6	32,3	74,2	27,3	1,2	1,59	0,08	0,05
2021-10-12	0,62	0,5	26,3	32,8	74,8	27,5	1,15	0,95	0,05	0,05
2021-10-13	0,9	0,37	25,3	24,8	58,6	21,2	0,84	0,68	0,05	0,05
2021-10-14	1	0,34	29,9	27,3	62,6	22,7	0,94	0,89	0,05	0,05
2021-10-15	1,04	0,51	13,9	29,1	98,4	45,7	1,59	1,51	0,05	0,05
2021-10-16	1,03	0,4	33,5	29,1	57,9	18,5	0,86	0,57	0,05	0,05
2021-10-17	2,69	0,89	38,7	32,6	119	56,8	1,97	2,18	0,05	0,05
2021-10-18	2,16	1,41	19,9	42,2	158	75,3	4,15	4,49	0,05	0,05
2021-10-19	2,23	1,01	30	29,6	85,8	36,3	2,81	3,36	0,05	0,05
2021-10-20	4,03	0,39		17,4	28,7	7,39	1,47	1	0,05	0,05
2021-10-21	6,23	0,95	34,8	38,6	141	66,8	2,73	3,19	0,05	0,05
2021-10-22	3,11	0,62		40,1	87,3	30,7	1,46	1,41	0,05	0,05
2021-10-23	2,27	0,34	29,4	14,7	28,9	9,39	0,87	0,79	0,05	0,05
2021-10-24	2,4	0,4	48,5	10,2	26,5	10,6	0,99	0,8	0,05	0,05
2021-10-25	2,73	0,42	45,6	7,07	19,2	7,86	1,44	0,83	0,05	0,05
2021-10-26	3,4	0,29	53,3	9,46	17,5	5,15	0,76	0,29	0,05	0,05
2021-10-27	4,53	1,12	26,8	22,4	71,2	31,6	3,33	3,3	0,05	0,05
2021-10-28	8,09	1,13	18,1	22,1	74,8	34,7	3,69	3,15	0,06	0,05
2021-10-29	4,4	0,38	58,1	14,5	22	4,93	1,12	0,69	0,05	0,05
2021-10-30	4,73	0,21	79,1	8,13	12,5	2,96	0,76	0,19	0,05	0,05
2021-10-31	5,27	0,22	68,7	8,48	11,6	2,15	0,55	0,09	0,05	0,05
Minimum	0,62	0,09	13,9	7,07	11,6	1,83	0,36	0,06	0,05	0,05
Vreme min	2021-10-12	2021-10-06	2021-10-15	2021-10-25	2021-10-31	2021-10-03	2021-10-06	2021-10-10	2021-10-01	2021-10-01
Medijana	2,69	0,37	43,7	18,1	28,9	10,6	0,87	0,79	0,05	0,05
Prosek	3,15	0,45	48,03	20,22	50,37	19,68	1,29	1,17	0,05	0,05
Percentile 98	8,11	1,24	89,47	40,94	147,8	70,2	3,87	3,81	0,07	0,05
Percentile 50	2,69	0,37	43,7	18,1	28,9	10,6	0,87	0,79	0,05	0,05
Maksimum	8,13	1,41	92,1	42,2	158	75,3	4,15	4,49	0,08	0,05
Vreme max	2021-10-10	2021-10-18	2021-10-05	2021-10-18	2021-10-18	2021-10-18	2021-10-18	2021-10-18	2021-10-11	2021-10-01
Raspoloživost %	100	100	93,55	100	100	100	100	100	100	100

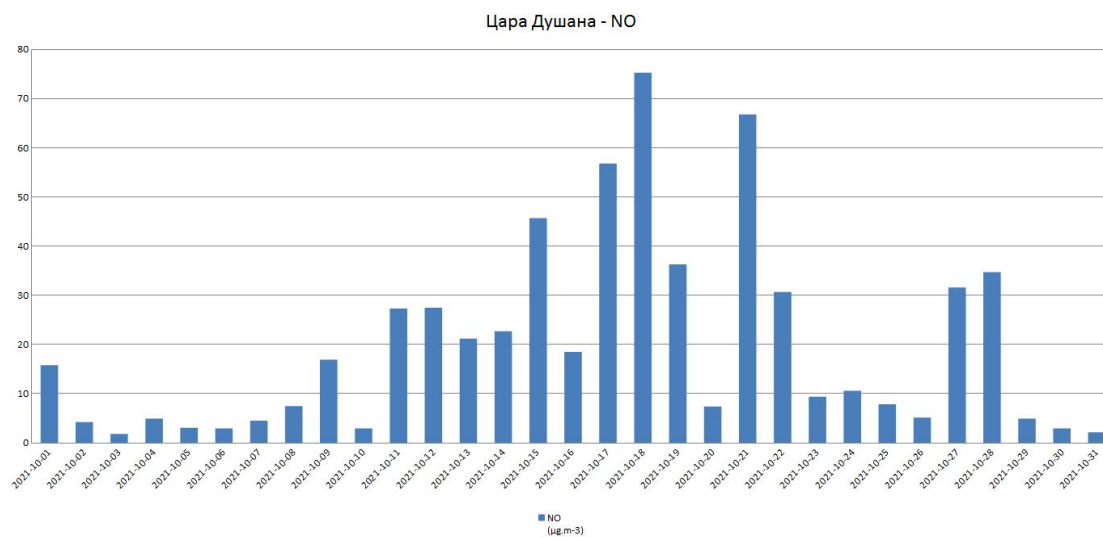
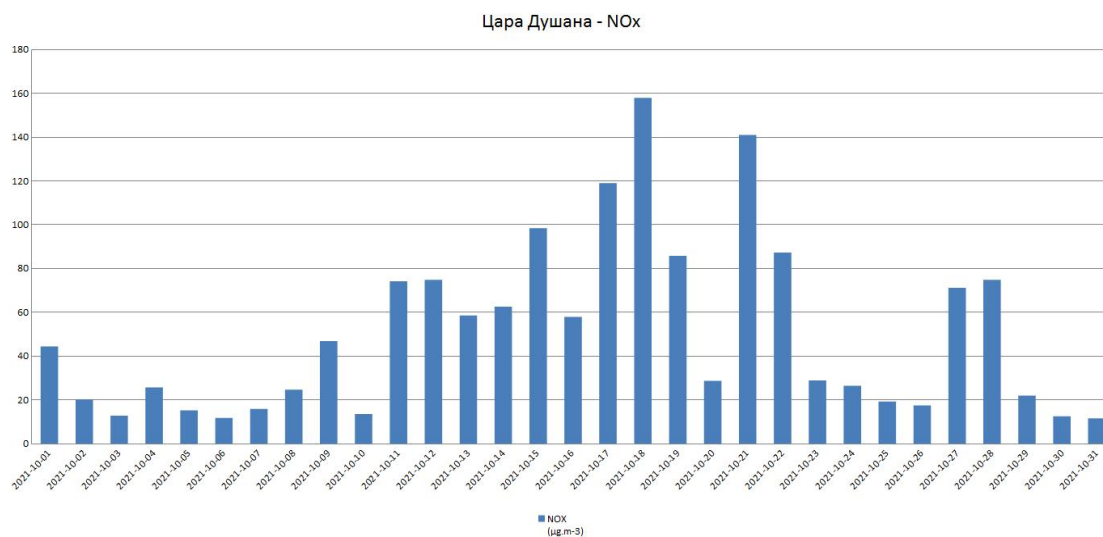


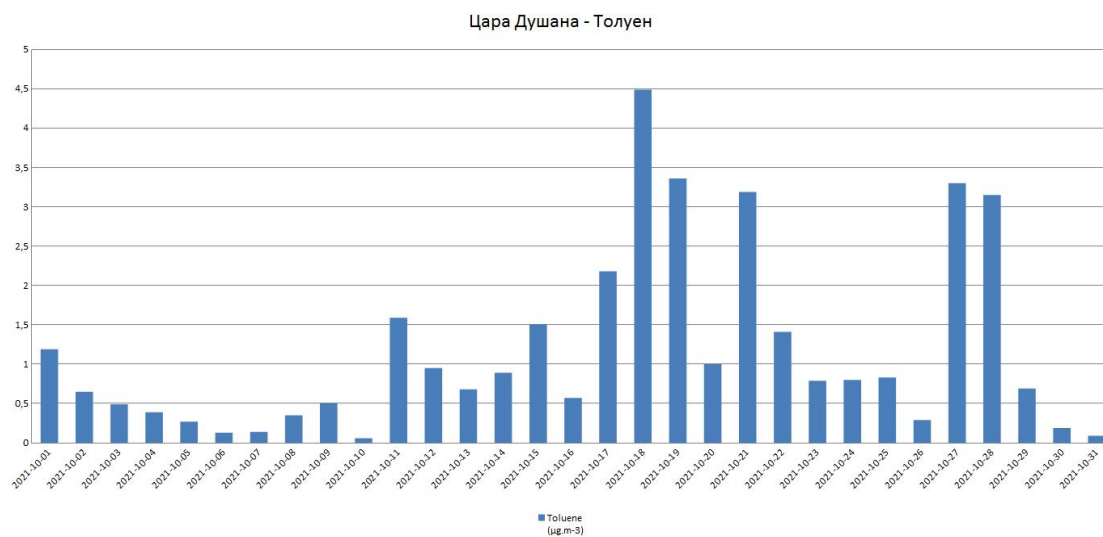
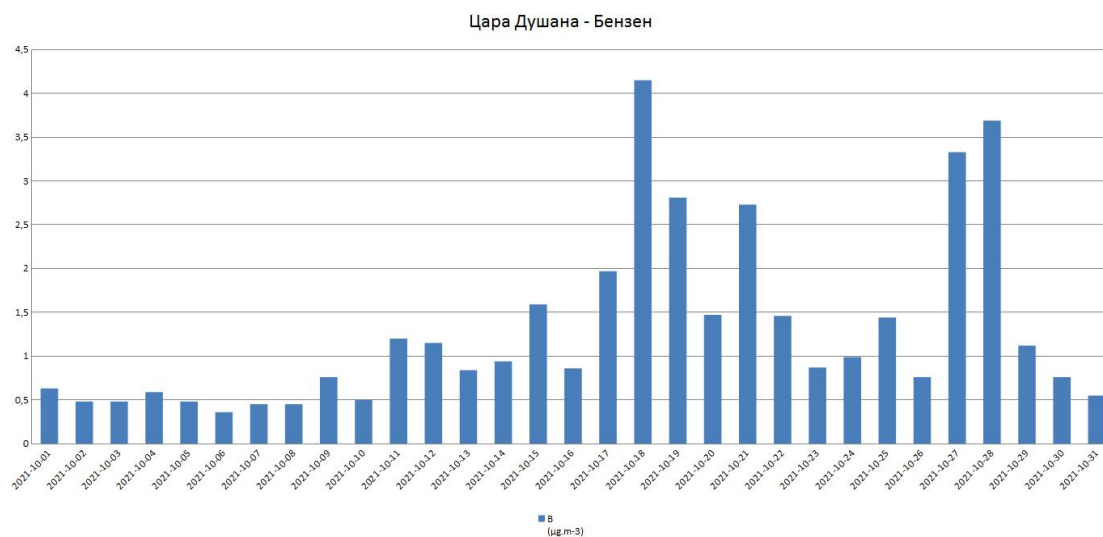
Цара Душана - O3



Цара Душана - NO2





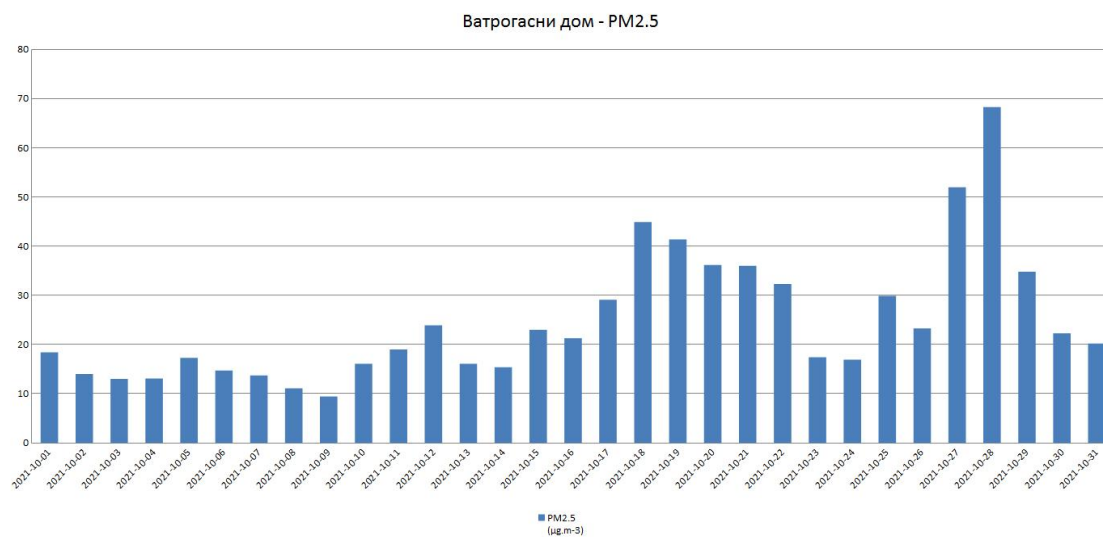
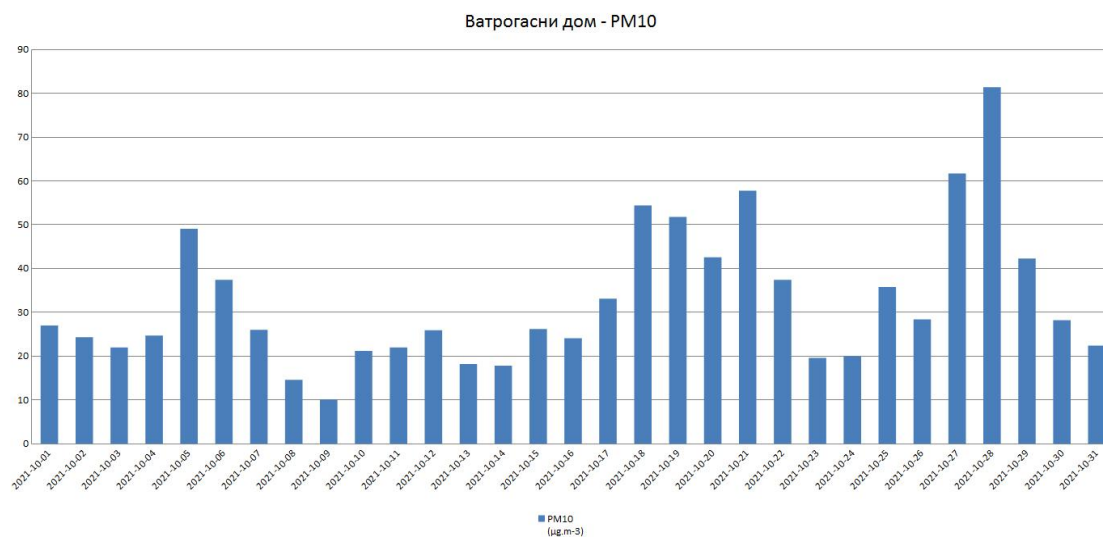


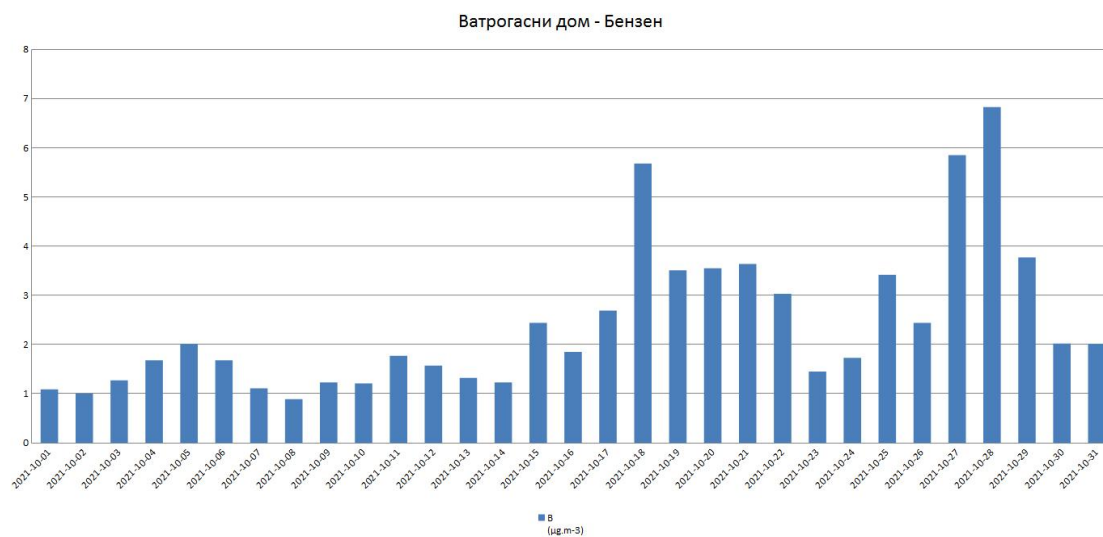
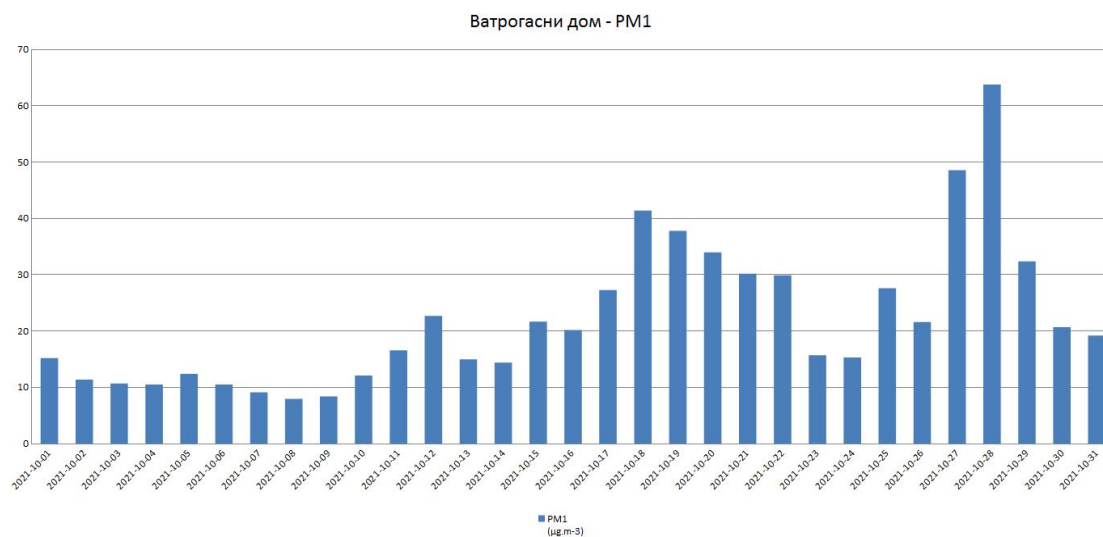


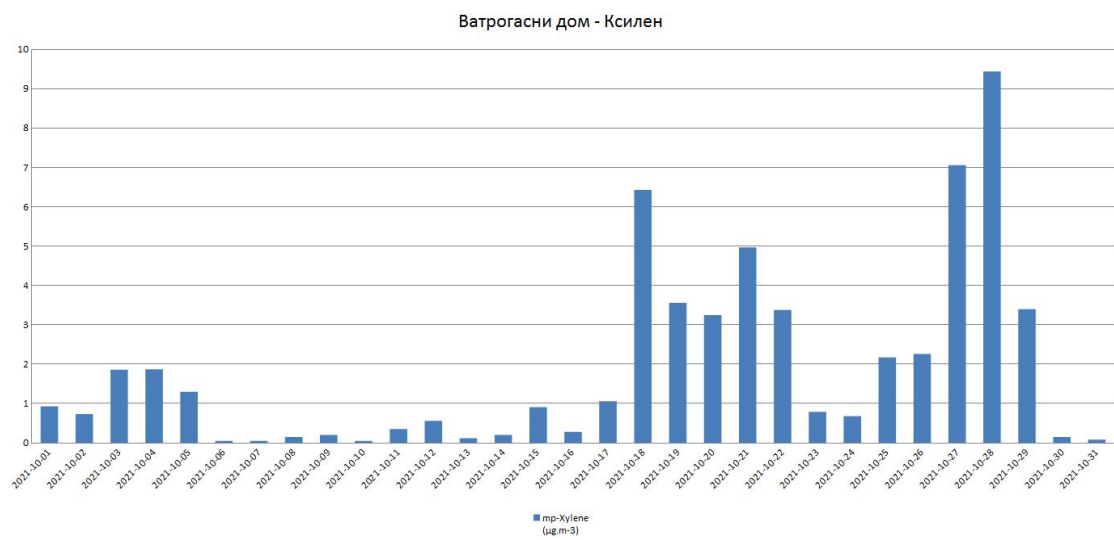
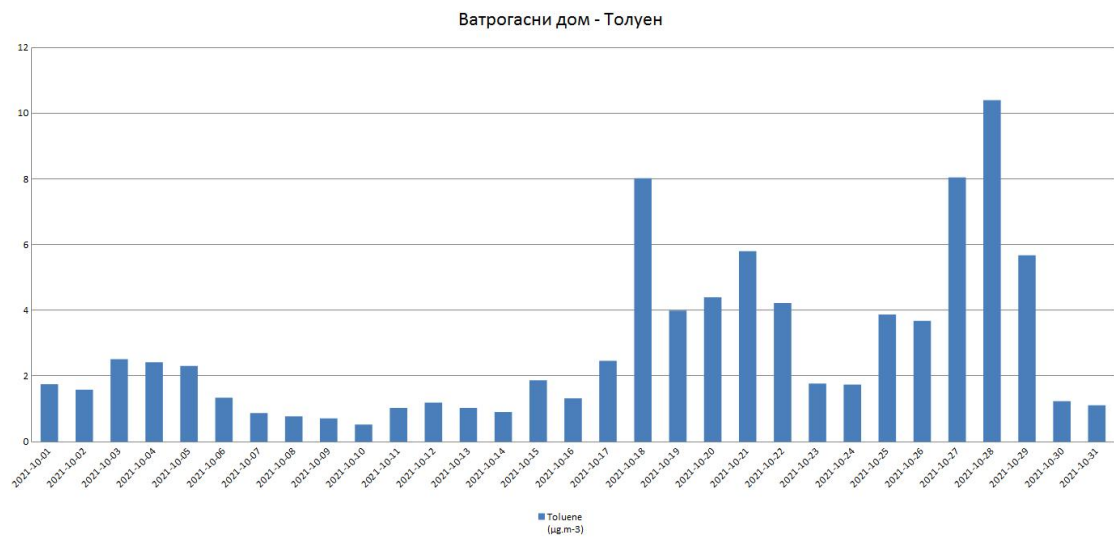
www.pancevo.rs

AOP podaci

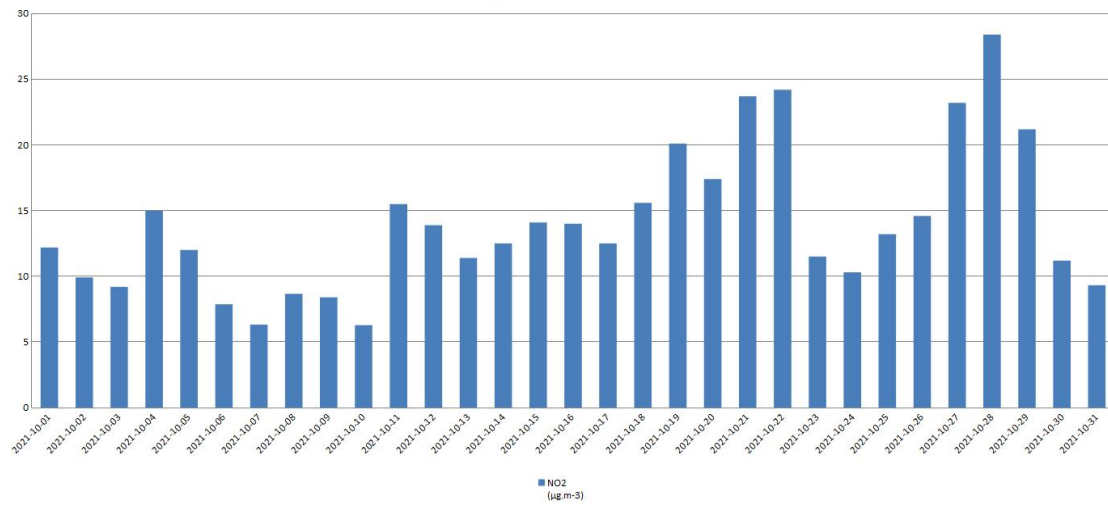
Vreme	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	PM1 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	THC(NM) (µg.C.m-3)
2021-10-01	27	18,4	15,2	1,09	1,75	0,93	12,2	23,5	7,37	42,6	23,5
2021-10-02	24,3	14	11,4	1	1,58	0,73	9,91	11,9	1,31	70,2	23,8
2021-10-03	22	13	10,7	1,27	2,51	1,86	9,19	10,4	0,82	81,1	35,1
2021-10-04	24,7	13,1	10,5	1,68	2,42	1,87	15	17,4	1,52	78,2	35,2
2021-10-05	49,1	17,3	12,4	2,01	2,31	1,3	12	14,4	1,55	82,9	33,8
2021-10-06	37,4	14,7	10,5	1,68	1,34	0,05	7,88	9,7	1,18	77,5	29,7
2021-10-07	26	13,7	9,13	1,11	0,87	0,05	6,33	8,6	1,49	54,7	15,7
2021-10-08	14,6	11,1	7,94	0,89	0,77	0,15	8,67	11,7	1,97	45,7	11,4
2021-10-09	10,1	9,45	8,41	1,23	0,71	0,2	8,41	10,5	1,36	42,8	11,4
2021-10-10	21,2	16,1	12,1	1,21	0,52	0,05	6,28	7,74	0,95	51,5	11,8
2021-10-11	22	19	16,6	1,77	1,03	0,35	15,5	19,1	2,35	49,8	12,6
2021-10-12	25,9	23,9	22,7	1,57	1,19	0,56	13,9	16	1,41	33,4	12,5
2021-10-13	18,2	16,1	15	1,32	1,03	0,12	11,4	14,6	2,11	31,4	11,7
2021-10-14	17,8	15,4	14,4	1,23	0,9	0,2	12,5	16	2,26	33,2	11,4
2021-10-15	26,2	23	21,7	2,44	1,87	0,91	14,1	20	3,86	14,6	15,2
2021-10-16	24,1	21,3	20,2	1,85	1,32	0,28	14	16,3	1,51	39,1	14,8
2021-10-17	33,1	29,1	27,3	2,69	2,46	1,06	12,5	21	5,55	47,3	15
2021-10-18	54,4	44,9	41,4	5,68	8,02	6,43	15,6	66,5	33,2	28,9	27,9
2021-10-19	51,8	41,4	37,8	3,51	3,99	3,56	20,1	44	15,6	40,6	20,7
2021-10-20	42,6	36,2	34	3,55	4,4	3,25	17,4	26,1	5,63	41,2	28,5
2021-10-21	57,8	36	30,2	3,64	5,8	4,97	23,7	64,9	26,9	38,3	38,3
2021-10-22	37,4	32,3	29,9	3,03	4,22	3,38	24,2	38,6	9,41	19,3	33,5
2021-10-23	19,6	17,4	15,7	1,45	1,77	0,79	11,5	14,9	2,25	35,4	
2021-10-24	20	16,9	15,3	1,73	1,74	0,68	10,3	12,5	1,39	47,1	
2021-10-25	35,8	29,9	27,6	3,42	3,87	2,17	13,2	26,7	8,85	43,3	
2021-10-26	28,4	23,3	21,6	2,44	3,68	2,26	14,6	18,1	2,28	53,9	
2021-10-27	61,7	52	48,6	5,85	8,05	7,06	23,2	60,3	24,3	34,1	43,9
2021-10-28	81,4	68,3	63,8	6,83	10,4	9,44	28,4	72,3	28,6	31	52,4
2021-10-29	42,3	34,8	32,4	3,77	5,68	3,4	21,2	28,6	4,84	61,7	34,3
2021-10-30	28,2	22,3	20,7	2,02	1,23	0,15	11,2	13,1	1,24	77,7	20,1
2021-10-31	22,4	20,2	19,2	2,01	1,11	0,08	9,32	11,2	1,21	65,9	17,1
Minimum	10,1	9,45	7,94	0,89	0,52	0,05	6,28	7,74	0,82	14,6	11,4
Vreme min	2021-10-09	2021-10-09	2021-10-08	2021-10-08	2021-10-10	2021-10-06	2021-10-10	2021-10-10	2021-10-03	2021-10-15	2021-10-08
Medijana	26,2	20,2	19,2	1,85	1,77	0,91	12,5	16,3	2,25	43,3	20,7
Prosek	32,5	24,66	22,08	2,42	2,86	1,88	13,99	24,09	6,59	48,21	23,75
Percentile 98	69,58	58,52	54,68	6,24	8,99	8,01	25,88	68,82	30,44	81,82	47,98
Percentile 50	26,2	20,2	19,2	1,85	1,77	0,91	12,5	16,3	2,25	43,3	20,7
Maksimum	81,4	68,3	63,8	6,83	10,4	9,44	28,4	72,3	33,2	82,9	52,4
Vreme max	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-18	2021-10-05	2021-10-28
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	87,1



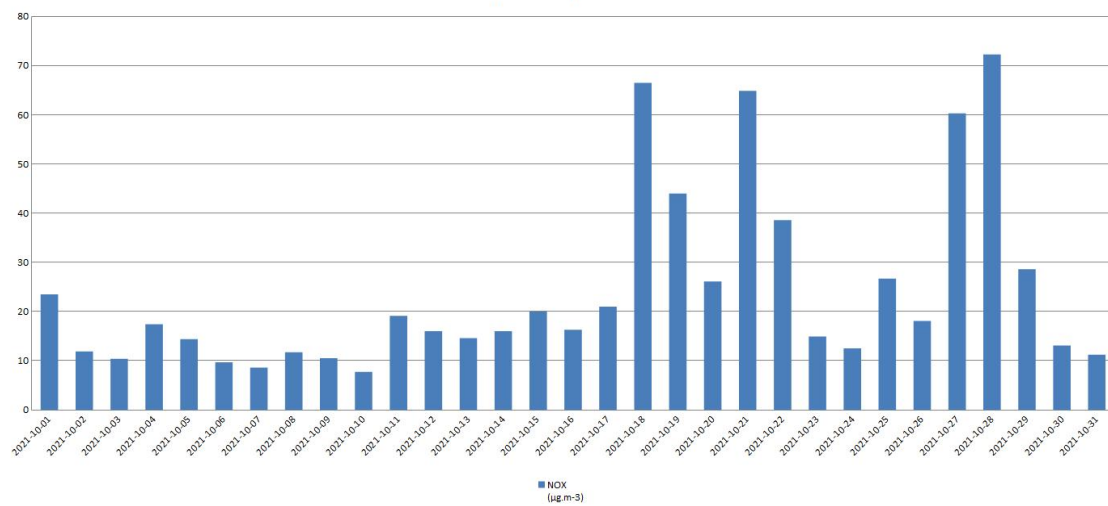


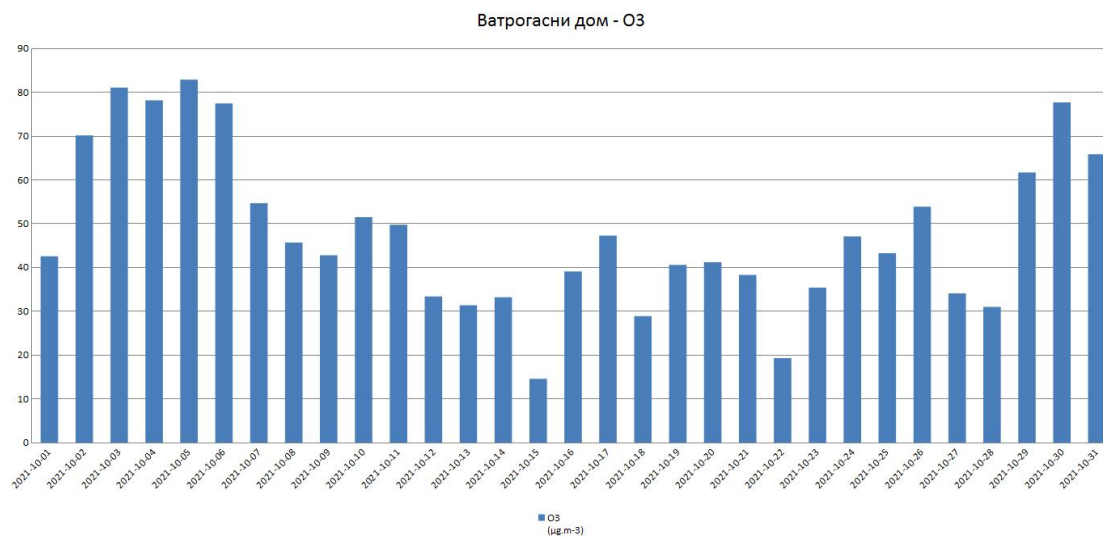
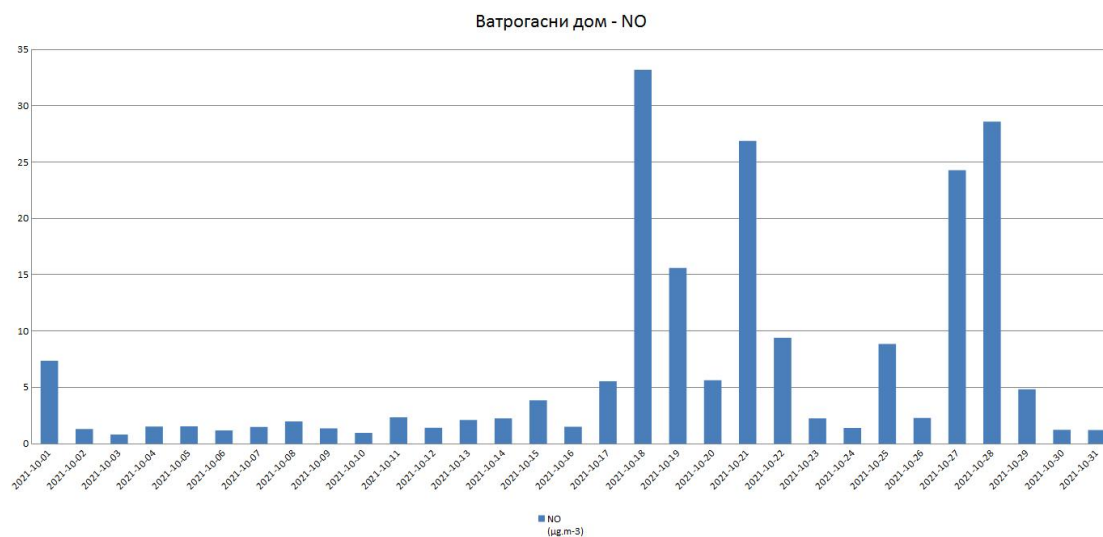


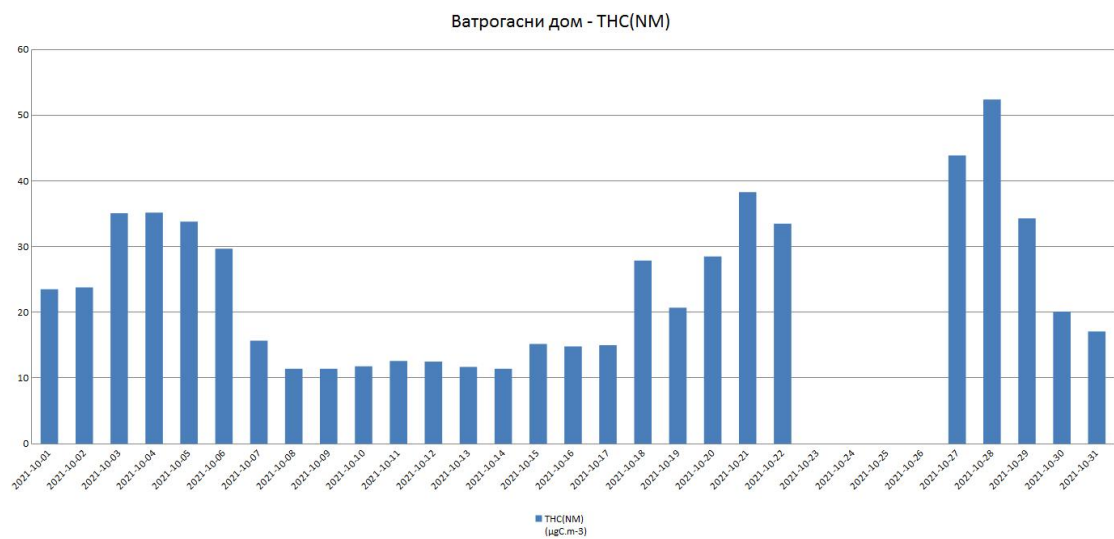
Ватрогасни дом - NO2



Ватрогасни дом - NOx







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

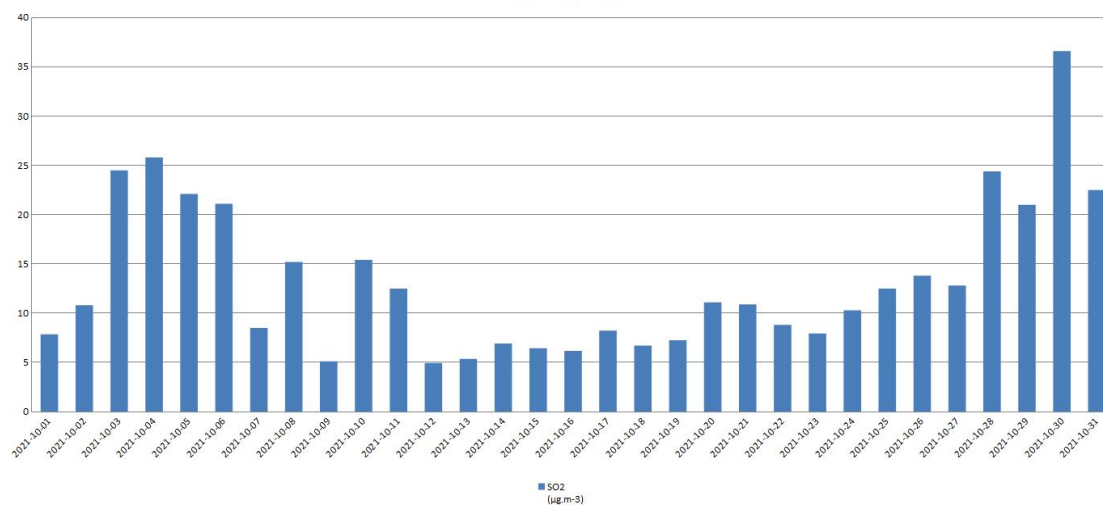
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2021-10-01 00:00-2021-10-31 23:59

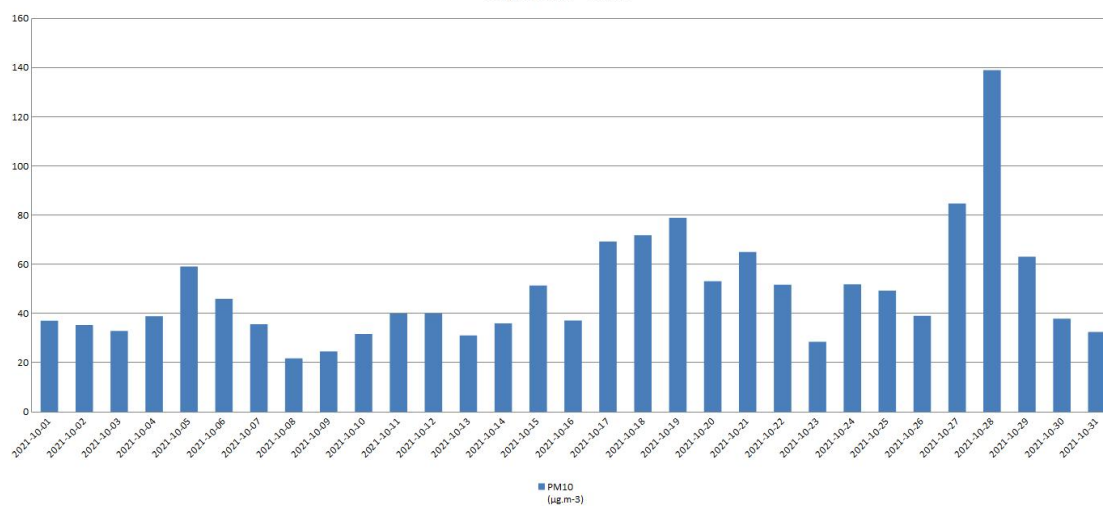
AOP podaci

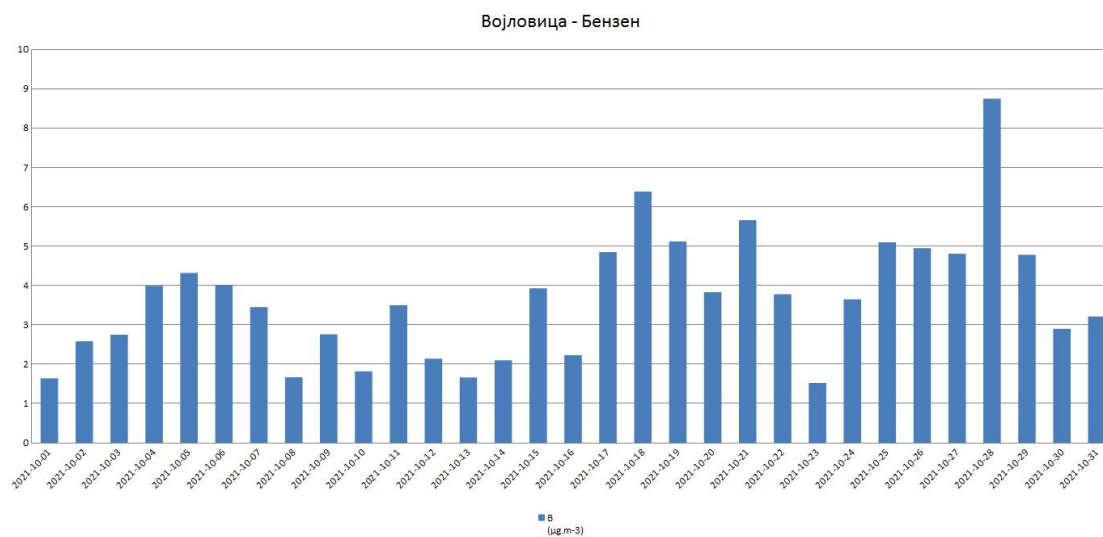
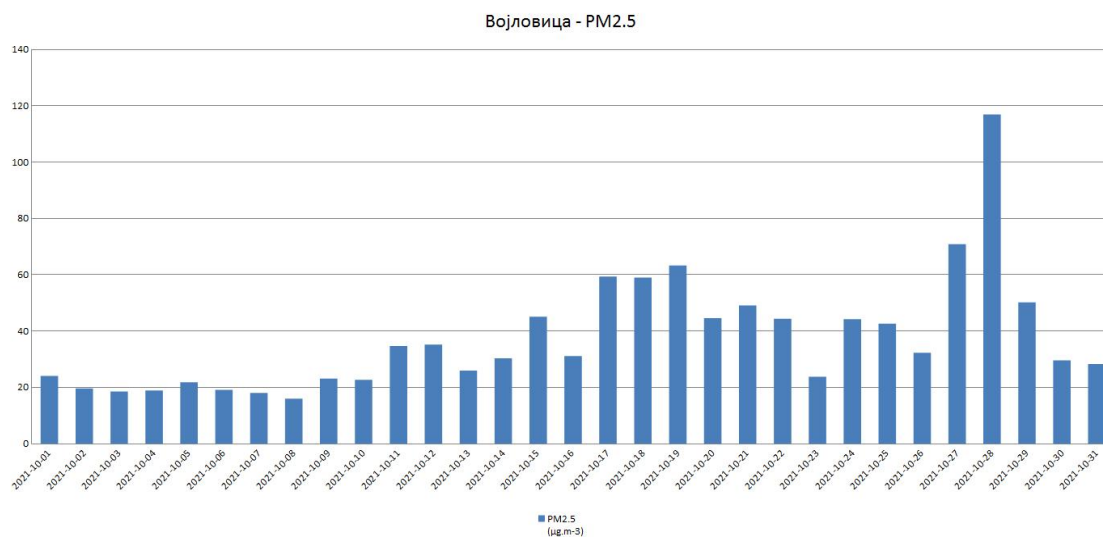
Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)
2021-10-01	7,85	37,1	24,1	1,64	2,55	2,21
2021-10-02	10,8	35,3	19,6	2,58	4,47	3,26
2021-10-03	24,5	32,9	18,5	2,75	5,58	3,43
2021-10-04	25,8	38,9	18,9	3,99	5,16	3,5
2021-10-05	22,1	59,1	21,8	4,32	5,67	3,73
2021-10-06	21,1	46	19,1	4,01	3,25	1,24
2021-10-07	8,5	35,7	18	3,45	3,5	1,23
2021-10-08	15,2	21,8	16	1,67	2	0,46
2021-10-09	5,11	24,6	23,1	2,76	1,01	0,16
2021-10-10	15,4	31,7	22,7	1,82	2,78	0,62
2021-10-11	12,5	40	34,7	3,5	2,48	0,75
2021-10-12	4,95	40,1	35,2	2,14	1,92	1,34
2021-10-13	5,35	31,1	26	1,66	1,5	0,71
2021-10-14	6,92	36	30,3	2,1	1,64	0,83
2021-10-15	6,44	51,4	45,1	3,93	3,47	1,56
2021-10-16	6,16	37,2	31,1	2,23	2,45	1,4
2021-10-17	8,24	69,3	59,4	4,85	4,34	4,07
2021-10-18	6,72	71,9	59	6,39	6,28	5,87
2021-10-19	7,25	78,9	63,3	5,12	8,11	6,54
2021-10-20	11,1	53,1	44,6	3,83	7,23	5,14
2021-10-21	10,9	65	49,1	5,66	13,6	10,1
2021-10-22	8,81	51,7	44,4	3,78	5,11	3,61
2021-10-23	7,93	28,5	23,8	1,52	2,01	1,78
2021-10-24	10,3	51,9	44,2	3,65	3,3	2,07
2021-10-25	12,5	49,3	42,6	5,1	6,15	4,27
2021-10-26	13,8	39,1	32,3	4,95	8,19	4,33
2021-10-27	12,8	84,8	70,9	4,81	6,16	4,97
2021-10-28	24,4	139	117	8,75	12,9	14,5
2021-10-29	21	63,1	50,2	4,78	6,69	4,09
2021-10-30	36,6	37,9	29,6	2,9	2,85	1,34
2021-10-31	22,5	32,5	28,3	3,21	2,39	0,67
Minimum	4,95	21,8	16	1,52	1,01	0,16
Vreme min	2021-10-12	2021-10-08	2021-10-08	2021-10-23	2021-10-09	2021-10-09
Medijana	10,9	40	31,1	3,65	3,5	2,21
Prosek	13,34	48,87	37,51	3,67	4,67	3,22
Percentile 98	30,12	106,48	89,34	7,33	13,18	11,86
Percentile 50	10,9	40	31,1	3,65	3,5	2,21
Maksimum	36,6	139	117	8,75	13,6	14,5
Vreme max	2021-10-30	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-21	2021-10-28
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100

Војловица - SO2

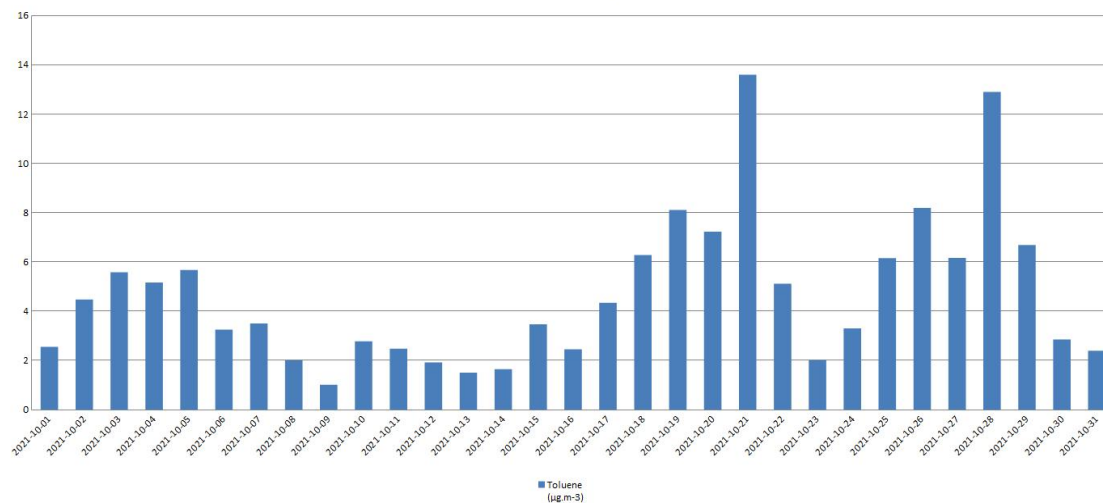


Војловица - PM10

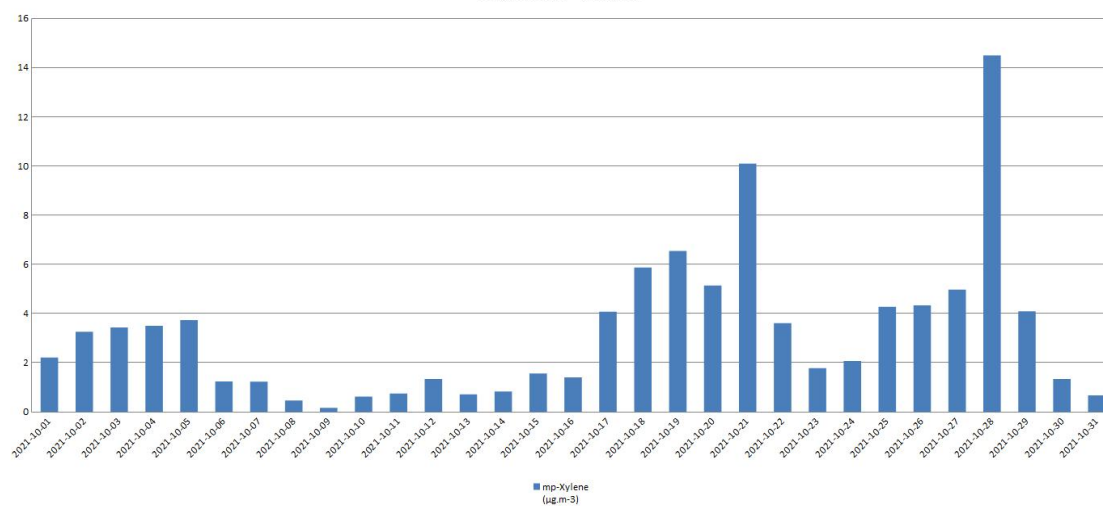




Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2021-10-01 00:00-2021-10-31 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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-10-01	1,47	23,9	38,7	0,43	11	33,9	14,8
2021-10-02	1,7	26,1	56,7	0,37	11	24,1	8,51
2021-10-03	2,65	26,8	64,8	0,39	10,6	19,5	5,59
2021-10-04	4,87	29,7	64,7	0,41	13,6	24,7	7,14
2021-10-05	3,73	51,3	68,5	0,41	9,79	17,7	5,22
2021-10-06	3,71	30,2	65,1	0,33	6,62	12,8	4,09
2021-10-07	3,85	28,9	48,4	0,33	6,24	15	5,63
2021-10-08	6,63	15,8	39,3	0,39	9,56	23,2	8,85
2021-10-09	2,34	10,5	34,2	0,46	8,63	24,7	10,4
2021-10-10	4,14	18,7	46,9	0,39	6,25	14,1	5,11
2021-10-11	5,73	20,4	41,5	0,47	15,3	37	14,2
2021-10-12	4,48	35,9	30	0,75	14,4	31,4	11,1
2021-10-13							
2021-10-14	2,47	11,3		0,36	15,5	36,6	13,9
2021-10-15	2,43	22,6		0,51	17,3	42,2	16,3
2021-10-16	4,56	24,3		0,49	17,7	28,6	7,11
2021-10-17	4,13	52,7		1,03	18,4	73,6	35,8
2021-10-18	4,56	61,6		1,01	24	83,6	38,8
2021-10-19	4,3	59,6		0,72	27,1	66,4	25,6
2021-10-20	5,46	43		0,49	15,6	33,3	11,6
2021-10-21	8,57	124		0,7	25,1	66,7	27,3
2021-10-22	8	49,3		0,78	24,2	64,1	26,1
2021-10-23	6,13	24,1		0,49	15,5	28,3	8,32
2021-10-24	2,93	27,3		0,59	16,2	46,8	19,9
2021-10-25	3,93	41,7		0,75	10,7	48,7	24,5
2021-10-26	4,5	31		0,54	13	30	11
2021-10-27	6,99	88,7		1,22	24,7	101	49,5
2021-10-28	8,99	110		1,47	24,5	125	65,6
2021-10-29	6,05	49,2		0,62	17,6	35,9	12,1
2021-10-30	5,77	28,9		0,42	10,1	17,6	4,87
2021-10-31	5,63	22,7		0,47	12	21,7	6,32
Minimum	1,47	10,5	30	0,33	6,24	12,8	4,09
Vreme min							
	2021-10-01	2021-10-09	2021-10-12	2021-10-06	2021-10-07	2021-10-06	2021-10-06
Medijana	4,49	29,3	47,65	0,49	14,85	32,35	11,35
Prosek	4,69	39,67	49,9	0,59	15,07	40,94	16,84
Percentile 98	8,75	115,88	67,75	1,33	25,94	111,08	56,26
Percentile 50	4,49	29,3	47,65	0,49	14,85	32,35	11,35
Maksimum	8,99	124	68,5	1,47	27,1	125	65,6
Vreme max							
	2021-10-28	2021-10-21	2021-10-05	2021-10-28	2021-10-19	2021-10-28	2021-10-28
Raspoloživost %	96,77	96,77	38,71	96,77	96,77	96,77	96,77

