

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 15.10.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,98 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $7,28 \mu\text{g/m}^3$ измерена 27.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $28,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 16.09.2021.

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 30

Средња месечна концентрација $0,32 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,57 \text{ mg/m}^3$ измерена 26.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $1,93 \text{ mg/m}^3$ измерена 26.09.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $54,52 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $83,6 \mu\text{g/m}^3$ измерена 09.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $156 \mu\text{g/m}^3$ измерена 15.09.2021.

Азот диоксид (NO_2) - **1 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 30

Средња месечна концентрација $30,69 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $55,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 13.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $151 \mu\text{g/m}^3$ измерена 15.09.2021.

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 30
Средња месечна концентрација 1,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 51,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 1,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 9,27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 91,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 02.09.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24
Средња месечна концентрација 30,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 53,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 253 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.09.2021.

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 30
Средња месечна концентрација 13,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 23,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 61,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 58,03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 80,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 164 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

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 27

Средња месечна концентрација 1,47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 4,51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 2,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 6,24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 1,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 4,94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 23,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.09.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 21,33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 40,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 112 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.09.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 13,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 49,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 10,62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 15,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 44,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.

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 28

Средња месечна концентрација 7,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 15,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 90,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 30,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 56,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 116 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.09.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 17,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 27,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 99,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 07.09.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 2,13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 5,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 33,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.09.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 9,64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 37,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

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

Максимална 24-часовна концентрација 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

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 21 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација 4,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 70% мерења

Максимална 24-часовна концентрација 11,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 37,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.09.2021.

Приземни озон (О₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 17 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација 50,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 56,67% мерења

Максимална 24-часовна концентрација 62,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 109 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.09.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 22,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 157 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 28.09.2021.

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 0,45 mg/m^3

Максимална 24-часовна концентрација 0,65 mg/m^3 измерена 25.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 1,82 mg/m^3 измерена 25.09.2021.

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 16,91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 28,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.09.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 122 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2021.

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

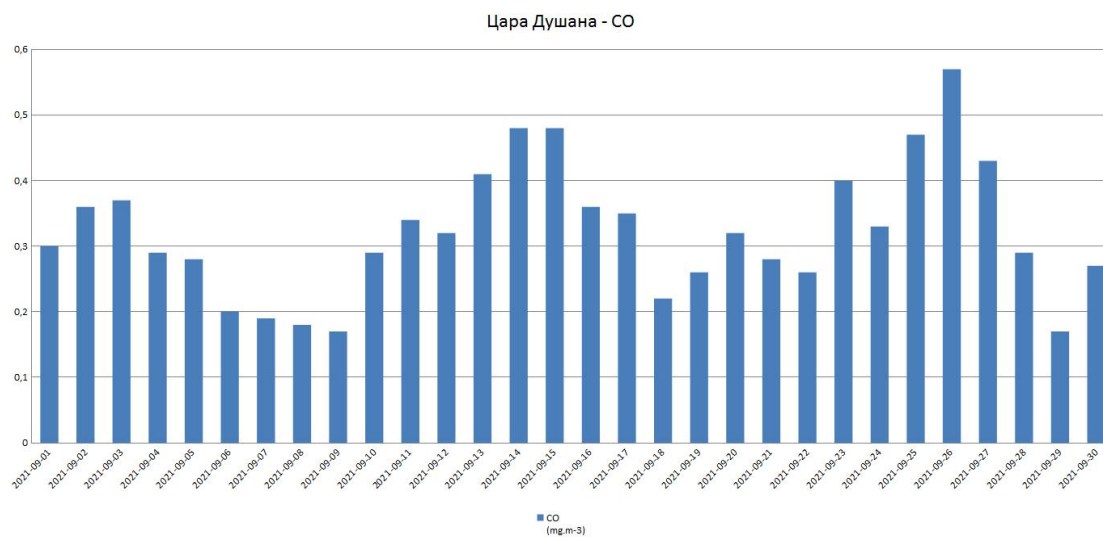
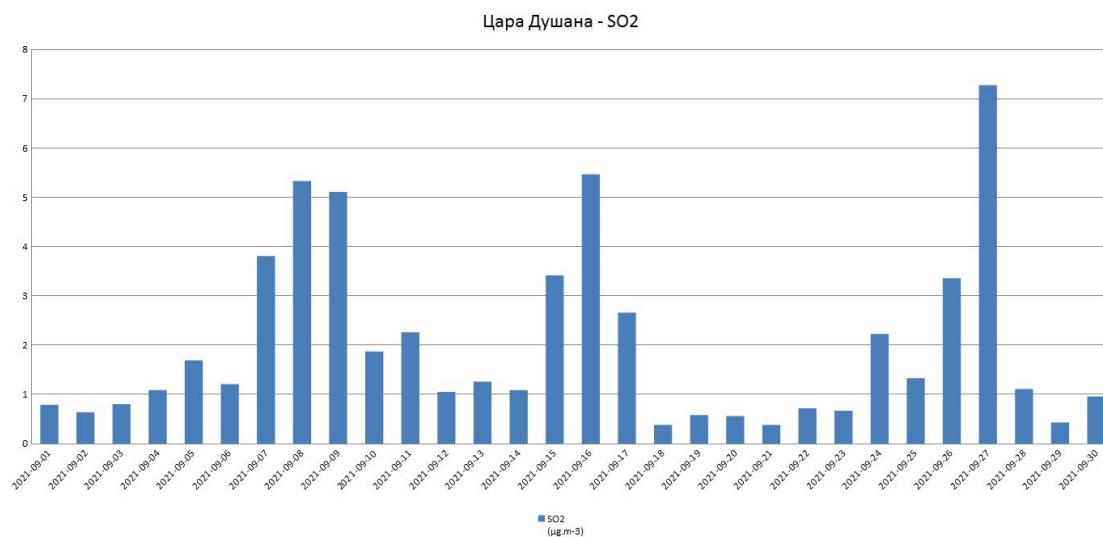
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZZS Pa
Pančevo, Trg Kralja Petra I br-4
013-308.784, 013-308.884
www.pancevo.rs

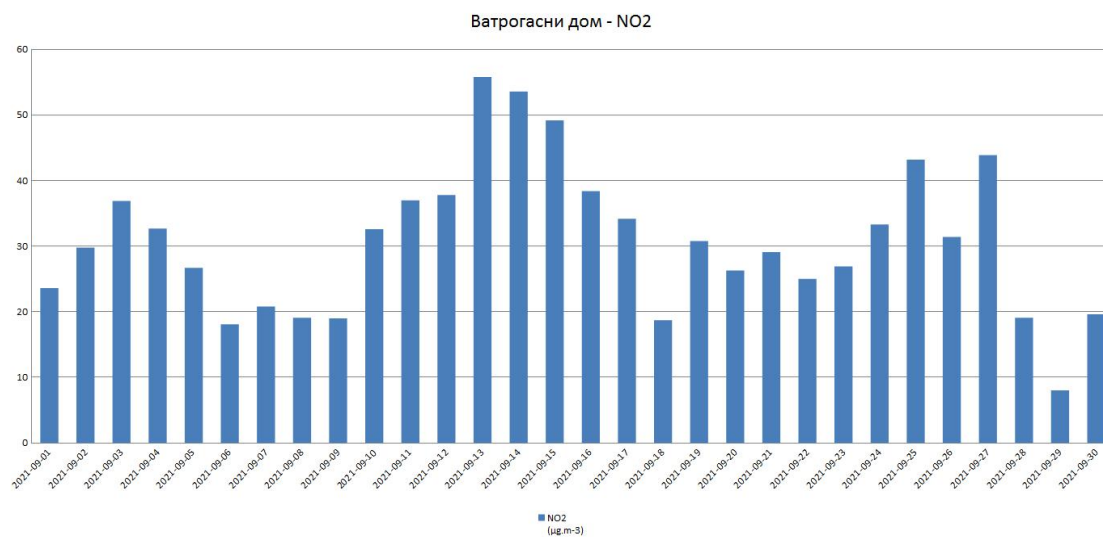
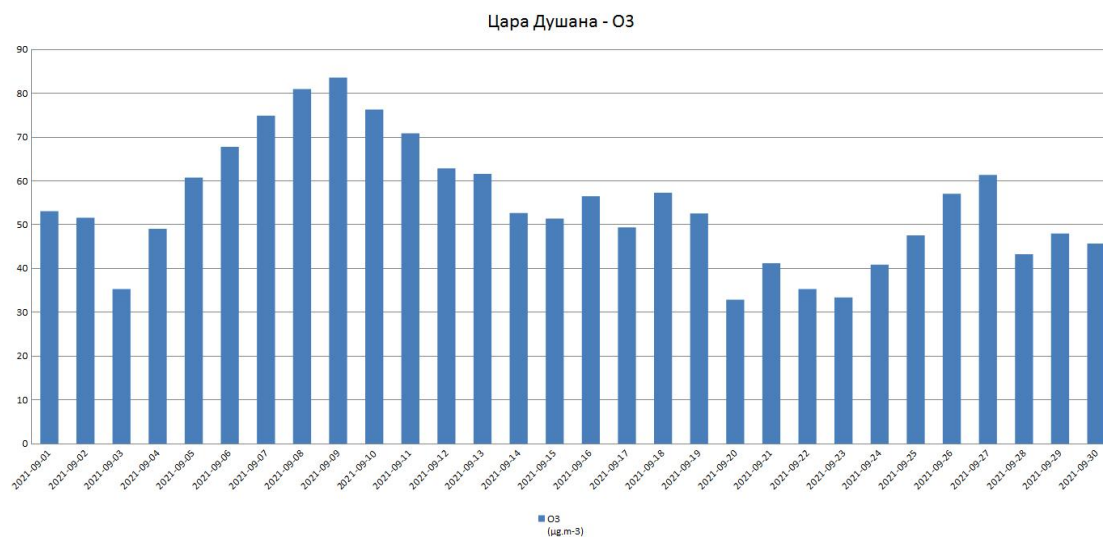
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

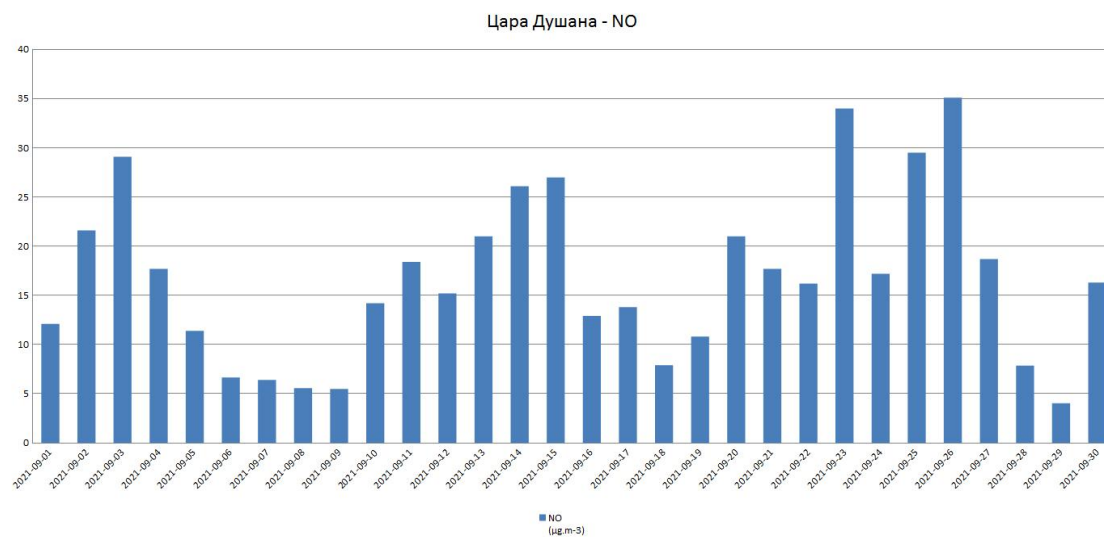
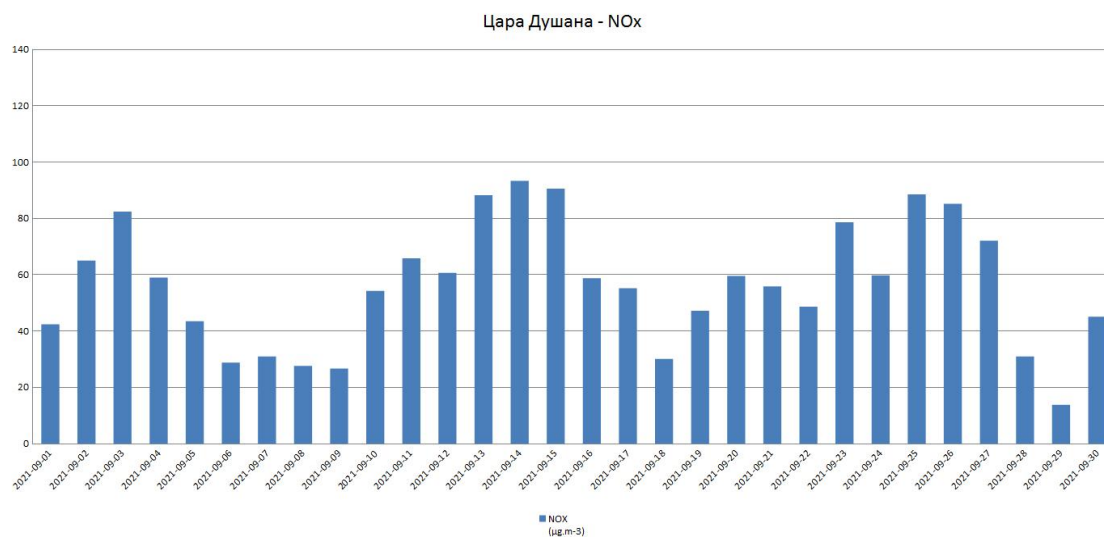
Izveštaj za period: 2021-09-01 00:00-2021-09-30 23:59

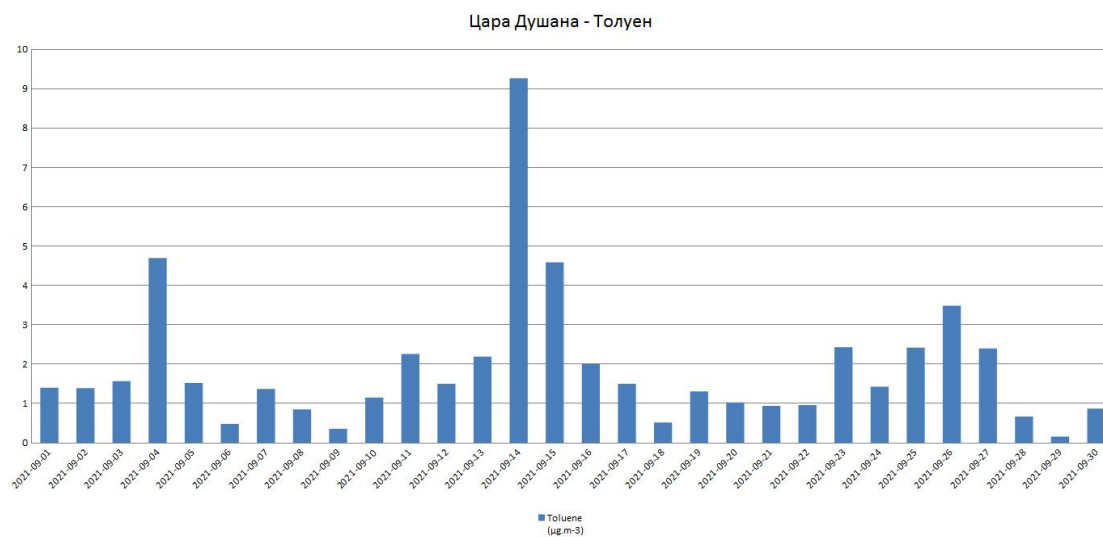
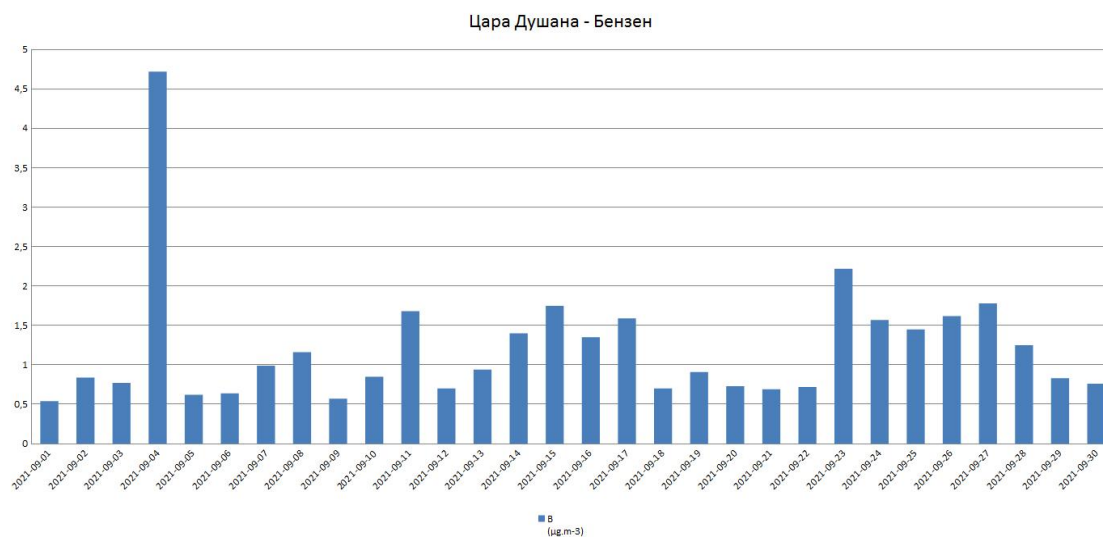
AOP podaci

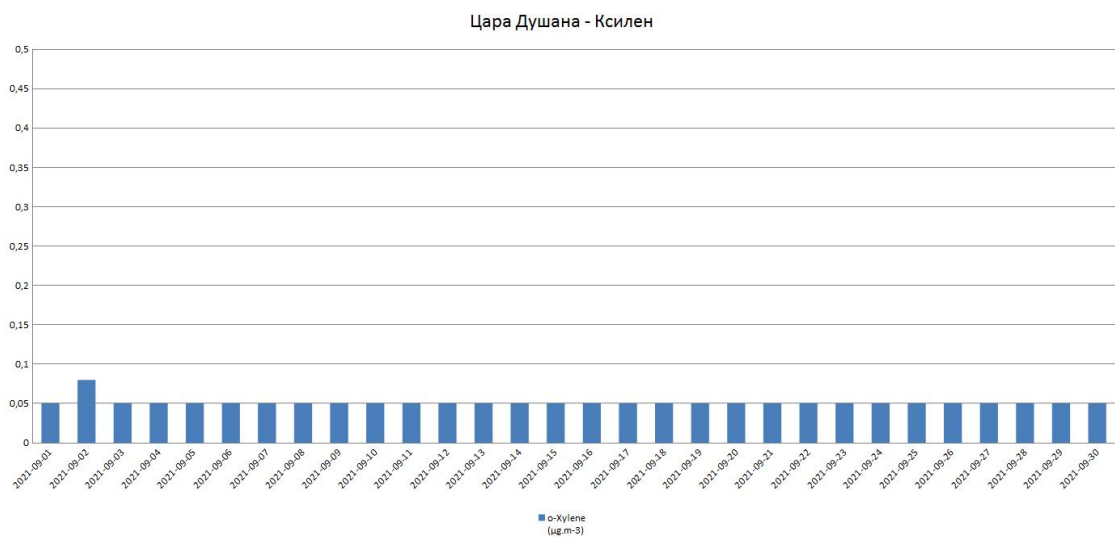
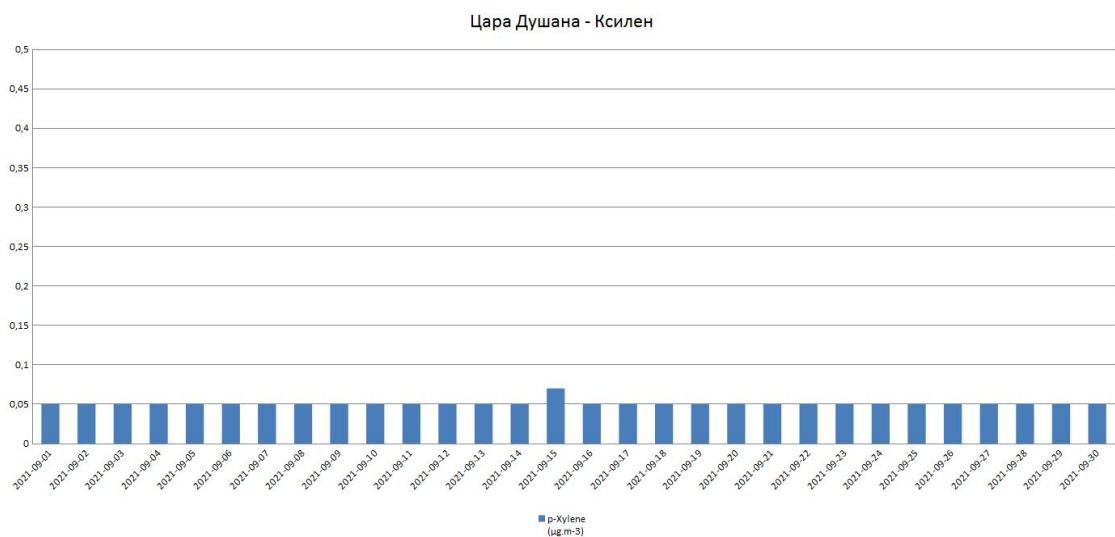
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)
2021-09-01	0,79	0,3	53,1	23,6	42,4	12,1	0,54	1,4	0,05	0,05
2021-09-02	0,64	0,36	51,6	29,8	65,1	21,6	0,84	1,39	0,05	0,08
2021-09-03	0,8	0,37	35,3	36,9	82,5	29,1	0,77	1,57	0,05	0,05
2021-09-04	1,09	0,29	49,1	32,7	59	17,7	4,72	4,7	0,05	0,05
2021-09-05	1,69	0,28	60,8	26,7	43,5	11,4	0,62	1,52	0,05	0,05
2021-09-06	1,21	0,2	67,8	18,1	28,8	6,64	0,64	0,48	0,05	0,05
2021-09-07	3,81	0,19	74,9	20,8	31	6,4	0,99	1,37	0,05	0,05
2021-09-08	6,33	0,18	81	19,1	27,6	5,56	1,16	0,85	0,05	0,05
2021-09-09	6,11	0,17	83,6	19	26,7	5,48	0,57	0,36	0,05	0,05
2021-09-10	1,87	0,29	76,3	32,6	54,3	14,2	0,85	1,15	0,05	0,05
2021-09-11	2,26	0,34	70,9	37	65,9	18,4	1,68	2,26	0,05	0,05
2021-09-12	1,06	0,32	62,9	37,8	60,7	15,2	0,7	1,5	0,05	0,05
2021-09-13	1,26	0,41	61,6	55,8	88,3	21	0,94	2,19	0,05	0,05
2021-09-14	1,09	0,48	52,7	53,6	93,4	26,1	1,4	9,27	0,05	0,05
2021-09-15	3,42	0,48	51,4	49,2	90,6	2,7	1,75	4,59	0,07	0,05
2021-09-16	6,47	0,36	56,5	38,4	58,8	12,9	1,35	2,01	0,05	0,05
2021-09-17	2,66	0,35	49,4	34,2	55,2	13,8	1,59	1,5	0,05	0,05
2021-09-18	0,38	0,22	57,3	18,7	30,1	7,9	0,7	0,52	0,05	0,05
2021-09-19	0,68	0,26	52,6	30,8	47,2	10,8	0,91	1,31	0,05	0,05
2021-09-20	0,66	0,32	32,9	26,3	59,6	21	0,73	1,03	0,05	0,05
2021-09-21	0,38	0,28	41,2	29,1	55,9	17,7	0,69	0,94	0,05	0,05
2021-09-22	0,72	0,26	35,3	25	48,7	16,2	0,72	0,96	0,05	0,05
2021-09-23	0,67	0,4	33,4	26,9	78,7	34	2,22	2,43	0,05	0,05
2021-09-24	2,23	0,33	40,9	33,3	59,8	17,2	1,57	1,43	0,05	0,05
2021-09-25	1,33	0,47	47,6	43,2	88,6	29,5	1,45	2,42	0,05	0,05
2021-09-26	3,36	0,57	57,1	31,4	85,2	35,1	1,62	3,49	0,05	0,05
2021-09-27	7,28	0,43	61,4	43,9	72,1	18,7	1,78	2,4	0,05	0,05
2021-09-28	1,11	0,29	43,3	19,1	31	7,85	1,25	0,67	0,05	0,05
2021-09-29	0,43	0,17	48	8	13,8	4,04	0,83	0,16	0,05	0,05
2021-09-30	0,96	0,27	45,7	19,6	45,1	16,3	0,76	0,87	0,05	0,05
Minimum	0,38	0,17	32,9	8	13,8	4,04	0,64	0,16	0,06	0,06
Vrememin	2021-09-18	2021-09-09	2021-09-20	2021-09-29	2021-09-29	2021-09-29	2021-09-01	2021-09-29	2021-09-01	2021-09-01
Medijana	1,16	0,31	62,66	30,3	67,36	16,26	0,93	1,42	0,06	0,06
Prosek	1,98	0,32	64,62	30,69	66,32	16,7	1,21	1,89	0,06	0,06
Percentile 98	6,23	0,62	82,09	64,62	91,78	34,46	3,27	6,62	0,06	0,06
Percentile 60	1,16	0,31	62,66	30,3	67,36	16,26	0,93	1,42	0,06	0,06
Maksimum	7,28	0,67	83,6	66,8	93,4	36,1	4,72	9,27	0,07	0,08
Vrememax	2021-09-27	2021-09-26	2021-09-09	2021-09-13	2021-09-14	2021-09-26	2021-09-04	2021-09-14	2021-09-16	2021-09-02
Respostivnost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100











Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

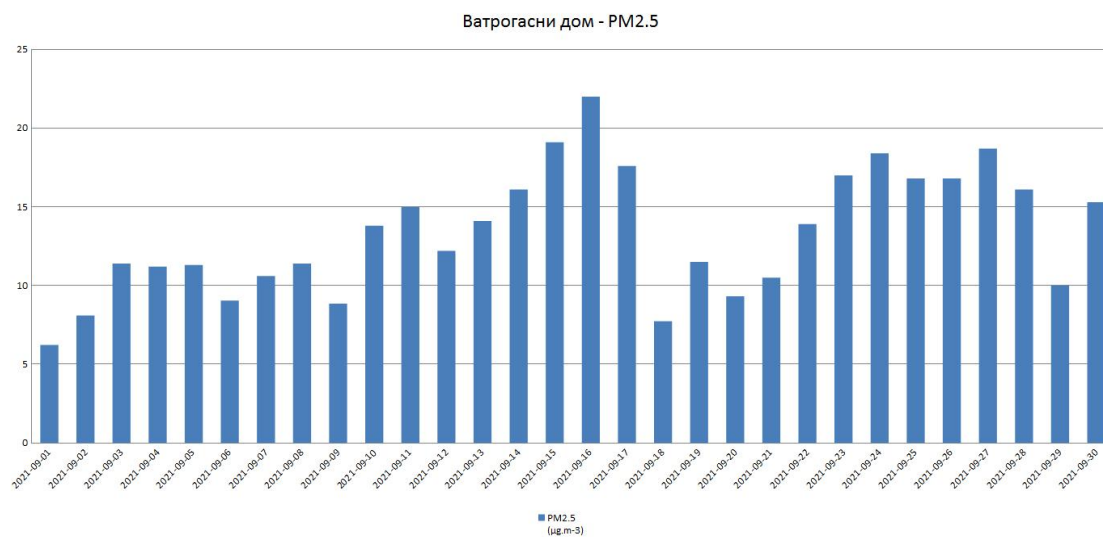
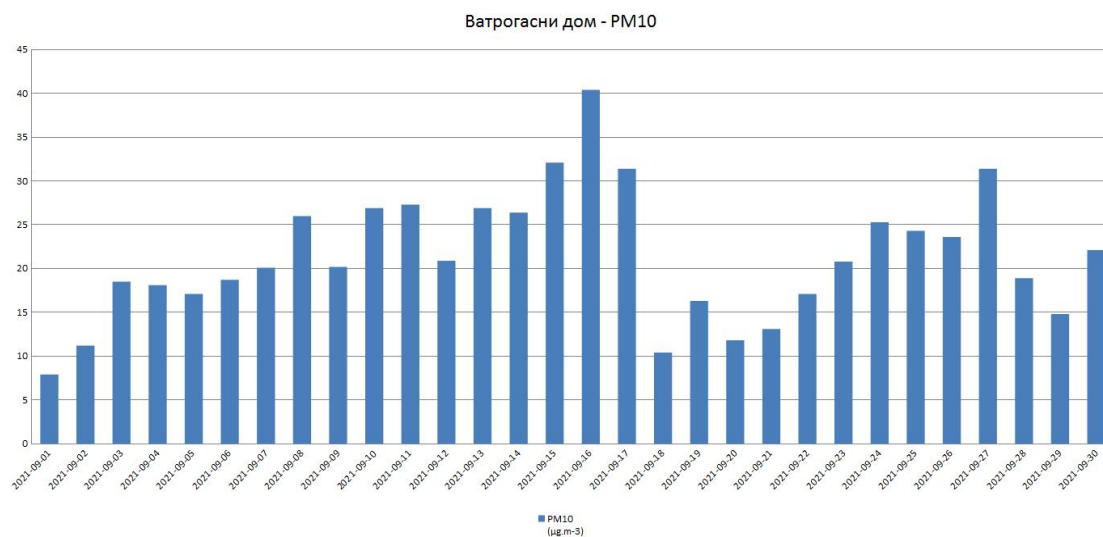
www.pancevo.rs

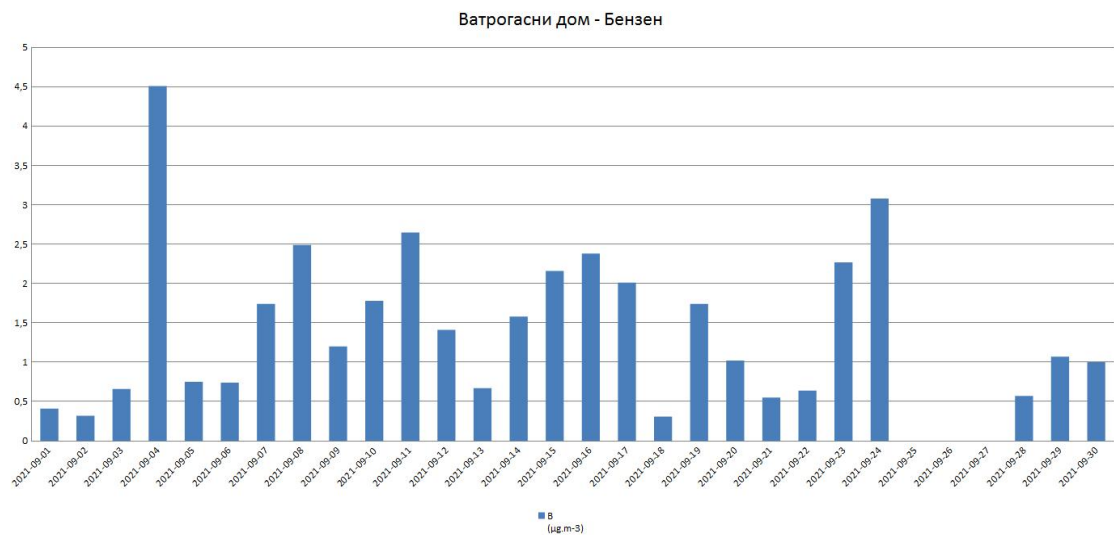
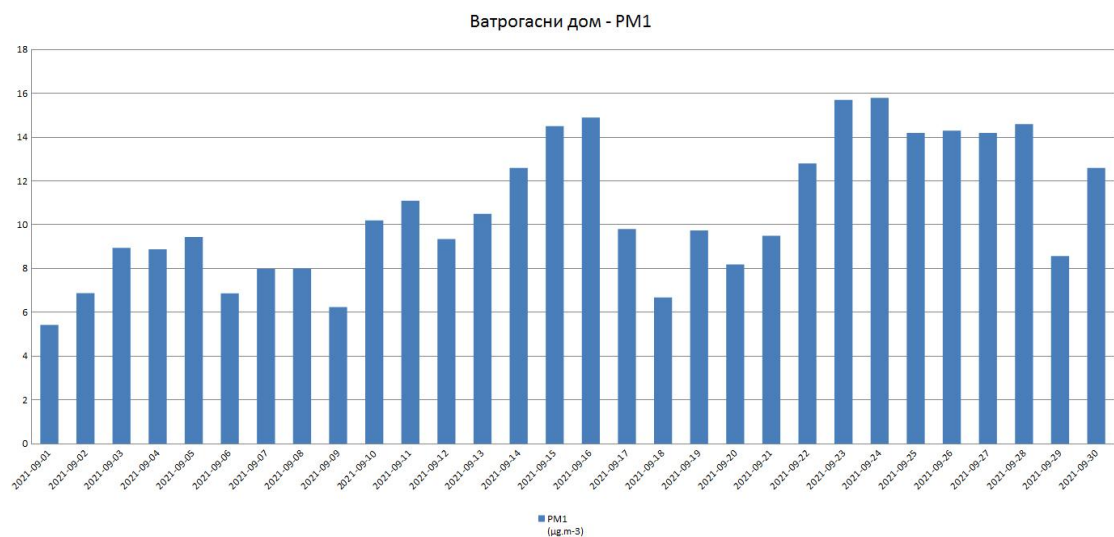
Stanica: Pančevo Vetrog dom RS4016A

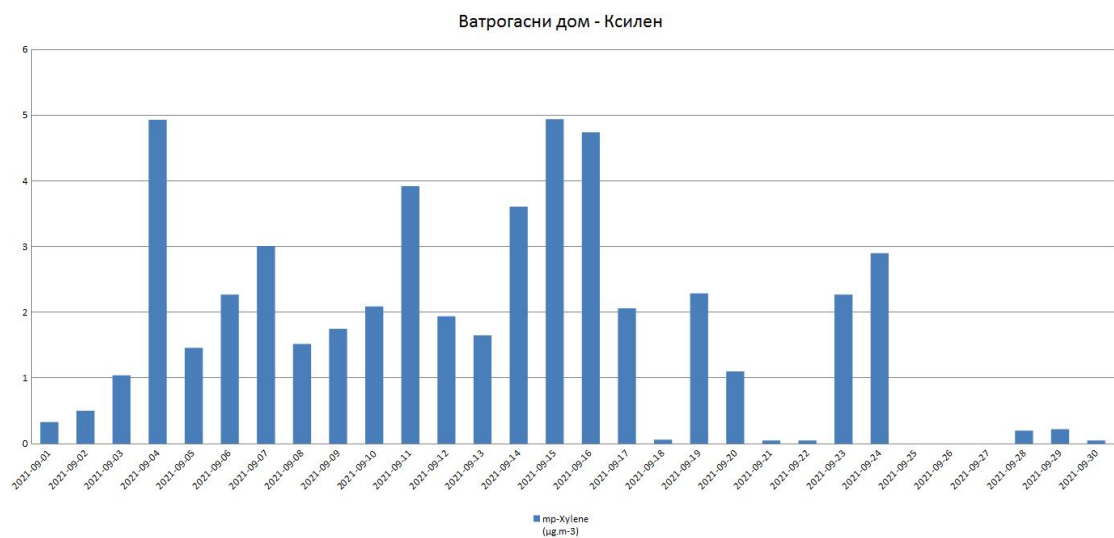
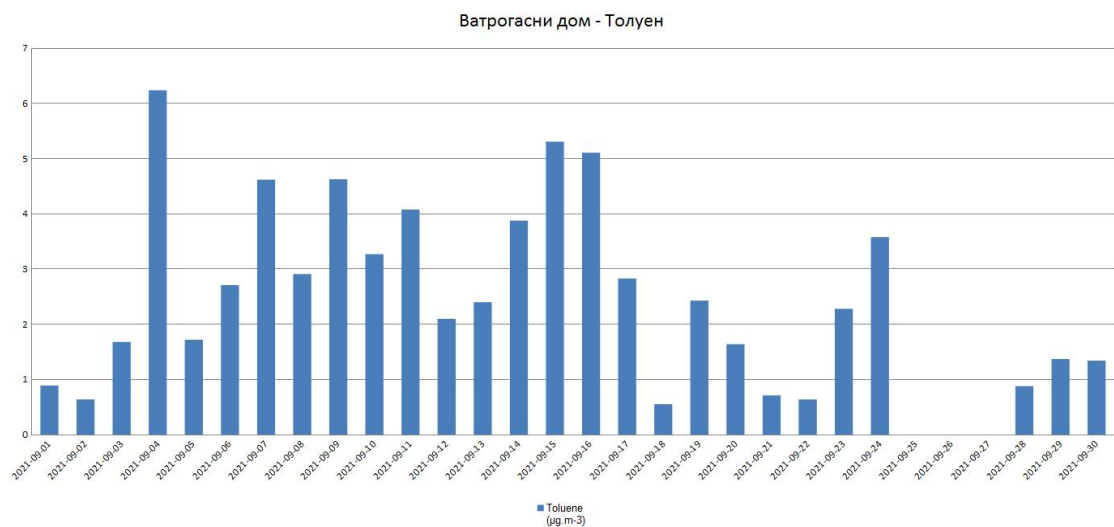
Izveštaj za period: 2021-09-01 00:00-2021-09-30 23:59

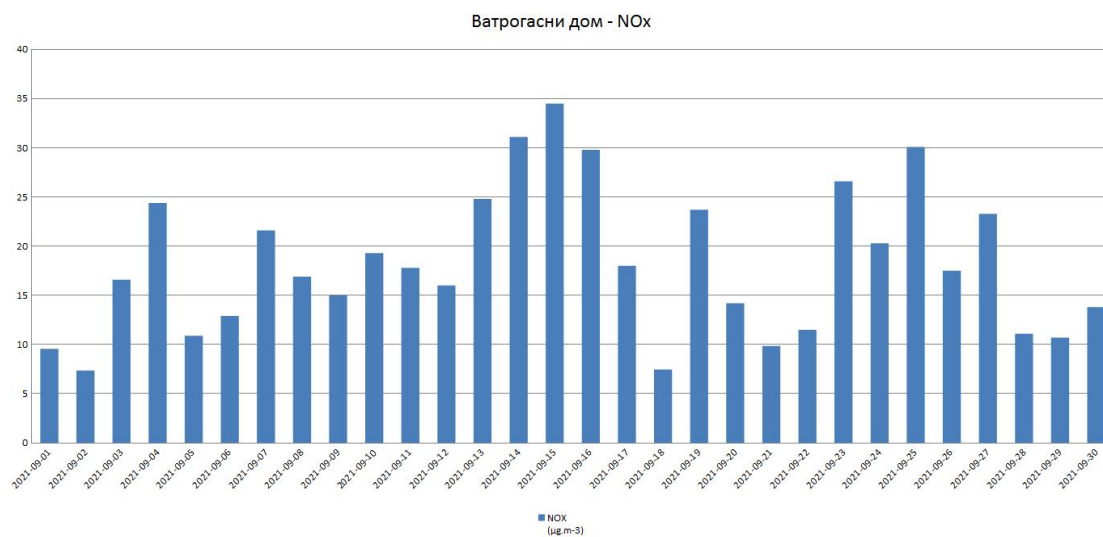
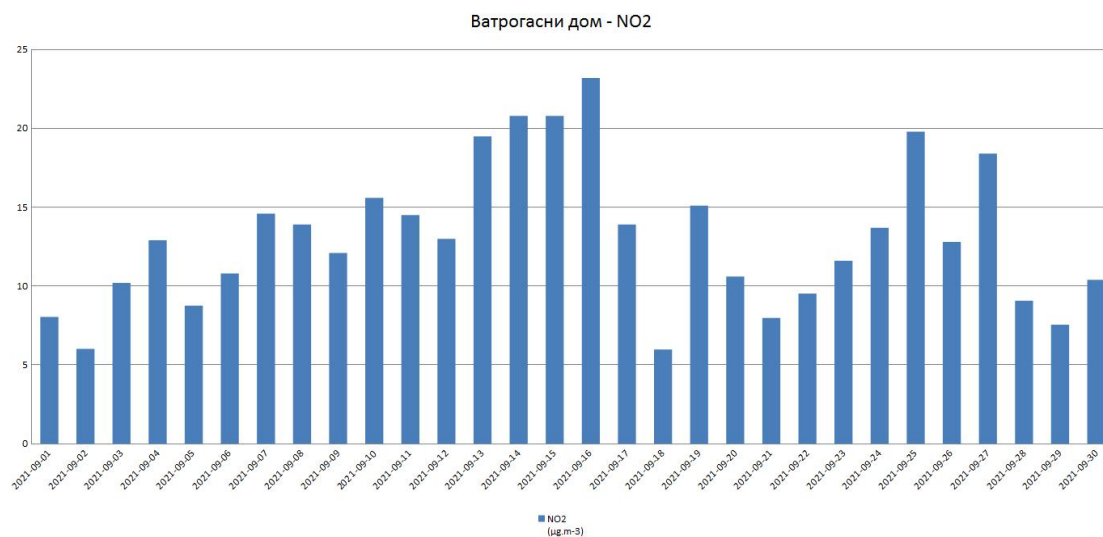
AQP podaci

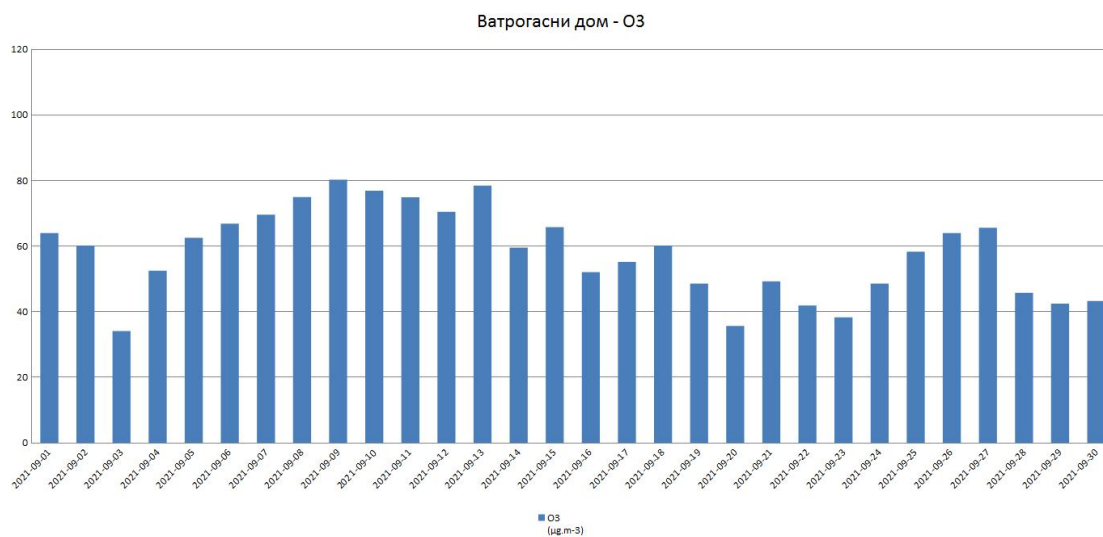
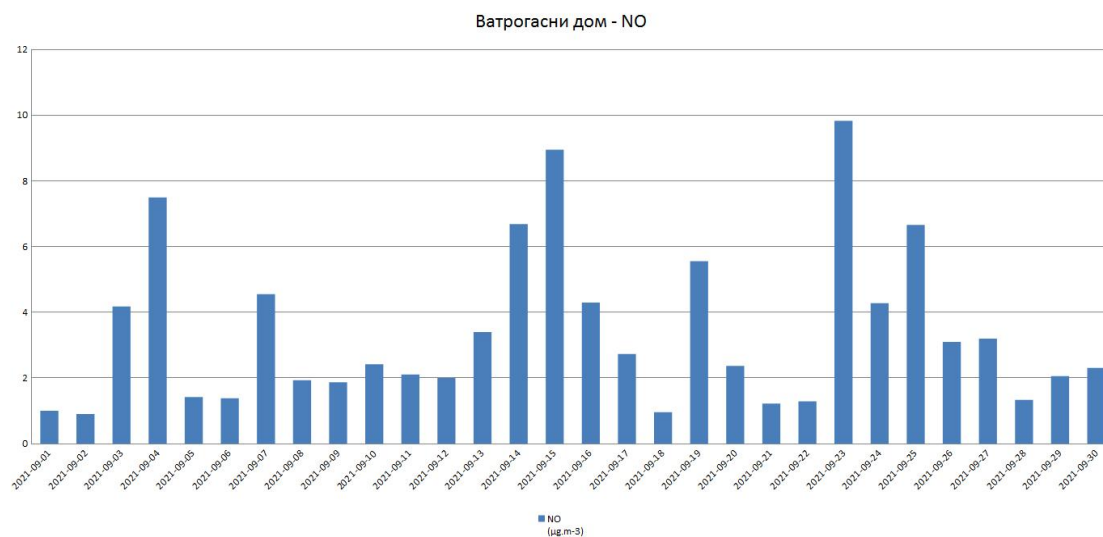
Vreme	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM1 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	B ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Toluene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NOX ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	THC(NM) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2021-09-01	7,91	6,12	5,43	0,41	0,89	0,33	8,04	9,36	1	64	
2021-09-02	11,2	8,1	6,88	0,32	0,64	0,3	6,01	7,33	0,9	60,2	
2021-09-03	18,6	11,4	8,95	0,66	1,68	1,04	10,2	16,6	4,18	34,1	16,7
2021-09-04	18,1	11,2	8,88	4,31	6,24	4,93	12,9	24,4	7,3	52,3	41,1
2021-09-05	17,1	11,3	9,44	0,75	1,72	1,46	8,76	10,9	1,42	62,6	17,6
2021-09-06	18,7	9,04	6,87	0,74	2,71	2,27	10,8	12,9	1,38	66,9	26,1
2021-09-07	20,1	10,6	7,99	1,74	4,62	3,01	14,6	21,6	4,33	69,6	43,1
2021-09-08	26	11,4	8,01	2,49	2,91	1,32	13,9	16,9	1,93	73	26,7
2021-09-09	20,2	8,85	6,24	1,2	4,63	1,73	12,1	13	1,87	80,3	23,7
2021-09-10	26,9	13,8	10,2	1,78	3,27	2,09	13,6	19,3	2,42	76,9	33,9
2021-09-11	27,3	13	11,1	2,65	4,08	3,92	14,3	17,8	2,11	74,9	47,7
2021-09-12	20,9	12,2	9,35	1,41	2,1	1,94	13	16	2	70,3	23,9
2021-09-13	26,9	14,1	10,3	0,67	2,4	1,63	19,3	24,8	3,4	78,3	
2021-09-14	26,4	16,1	12,6	1,38	3,88	3,61	20,8	31,1	6,69	59,6	
2021-09-15	32,1	19,1	14,3	2,16	3,31	4,94	20,8	34,3	8,93	63,8	
2021-09-16	40,4	22	14,9	2,38	3,11	4,74	23,2	29,8	4,3	52,1	
2021-09-17	31,4	17,6	9,81	2,01	2,83	2,06	13,9	18	2,73	53,2	34,6
2021-09-18	10,4	7,73	6,68	0,31	0,33	0,06	3,93	7,46	0,96	60,2	12,2
2021-09-19	16,3	11,3	9,74	1,74	2,43	2,29	13,1	23,7	3,36	48,6	43,4
2021-09-20	11,8	9,31	8,19	1,02	1,64	1,1	10,6	14,2	2,37	33,7	33,6
2021-09-21	13,1	10,3	9,3	0,33	0,71	0,03	7,98	9,86	1,22	49,3	12,6
2021-09-22	17,1	13,9	12,8	0,64	0,64	0,03	9,33	11,3	1,29	41,9	12,8
2021-09-23	20,8	17	13,7	2,27	2,28	2,27	11,6	26,6	9,83	38,3	24,3
2021-09-24	25,3	18,4	13,8	3,08	3,38	2,9	13,7	20,3	4,28	48,6	32,4
2021-09-25	24,3	16,8	14,2				19,8	30,1	6,66	38,3	37,2
2021-09-26	23,6	16,8	14,3				12,8	17,3	3,1	64	47,2
2021-09-27	31,4	18,7	14,2				18,4	23,3	3,2	63,6	33,3
2021-09-28	18,9	16,1	14,6	0,37	0,88	0,2	9,07	11,1	1,33	43,8	16,3
2021-09-29	14,8	10	8,37	1,07	1,37	0,22	7,33	10,7	2,06	42,3	28
2021-09-30	22,1	13,3	12,6	1	1,34	0,03	10,4	13,8	2,31	43,3	26
Minimum	7,91	6,12	5,43	0,31	0,66	0,06	6,98	7,36	0,9	34,1	12,2
Vreme min	2021-09-01	2021-09-01	2021-09-01	2021-09-18	2021-09-18	2021-09-21	2021-09-18	2021-09-02	2021-09-02	2021-09-03	2021-09-18
Medijana	20,6	13	9,78	1,2	2,4	1,76	12,86	17,2	2,4	69,9	27,36
Prosek	21,33	13,34	10,62	1,47	2,61	1,89	13,04	18,22	3,38	68,03	30,1
Percentile 98	36,69	20,32	15,74	3,77	6,76	4,93	21,81	32,63	9,32	79,26	60,72
Percentile 60	20,6	13	9,78	1,2	2,4	1,76	12,86	17,2	2,4	69,9	27,36
Maksimum	40,4	22	16,8	4,81	6,24	4,94	23,2	34,6	9,83	80,3	63,3
Vreme max	2021-09-16	2021-09-16	2021-09-24	2021-09-04	2021-09-04	2021-09-16	2021-09-16	2021-09-16	2021-09-23	2021-09-09	2021-09-27
Respodzivost %	100	100	100	90	90	90	100	100	100	100	80

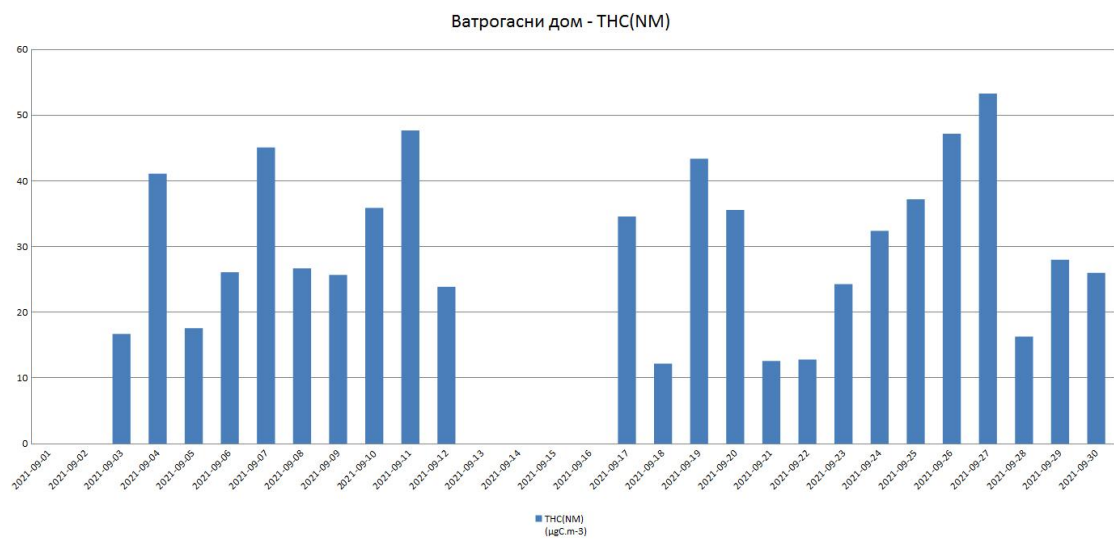












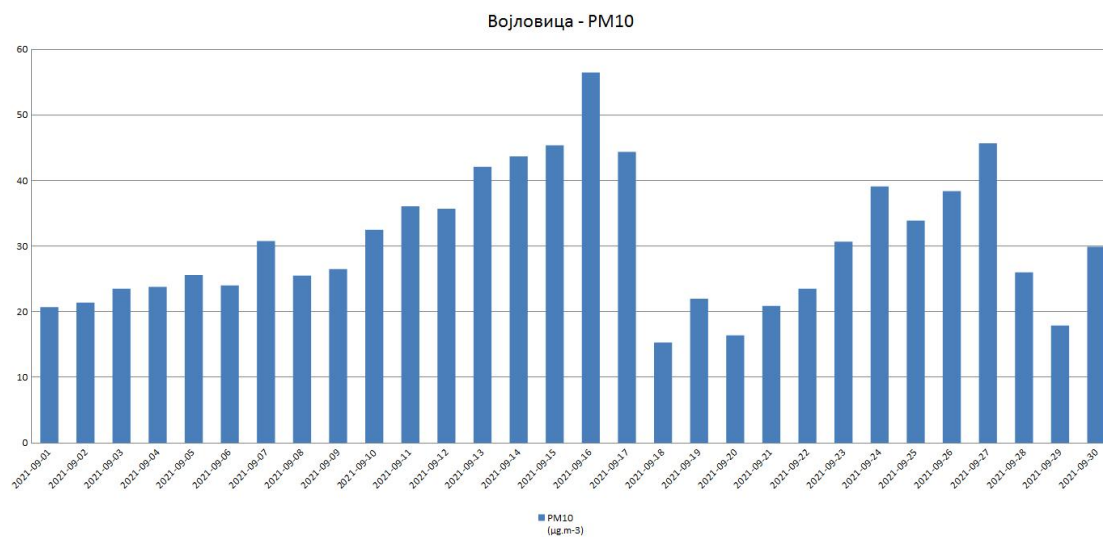
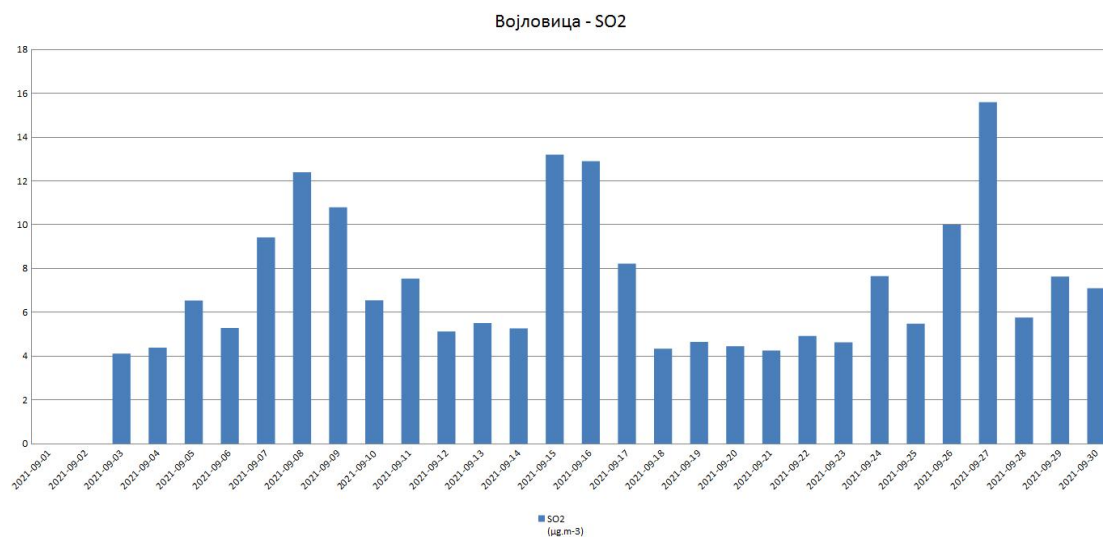
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
 Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4
 013-308.784, 013-308.884
 www.pancevo.rs

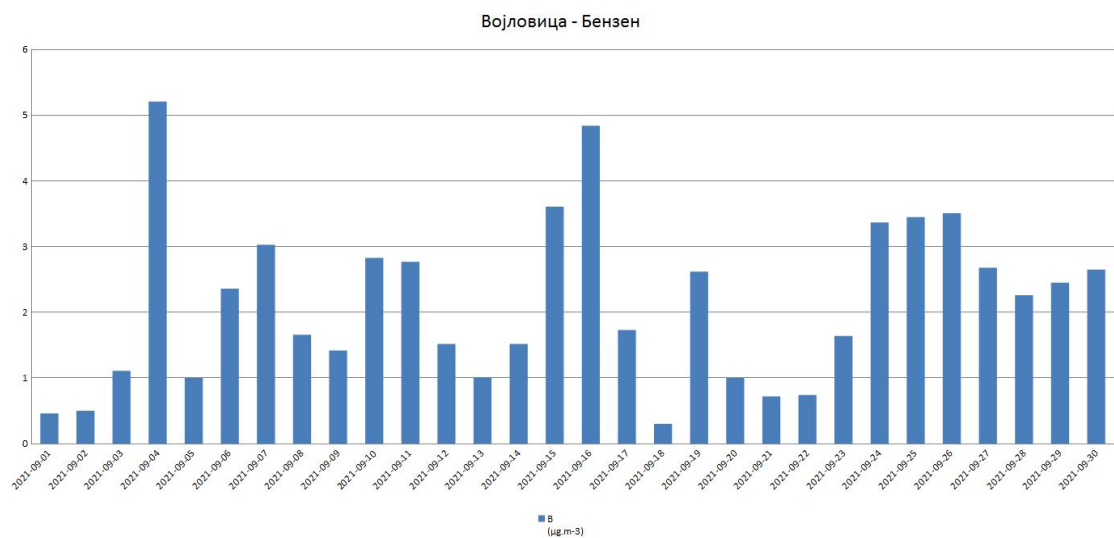
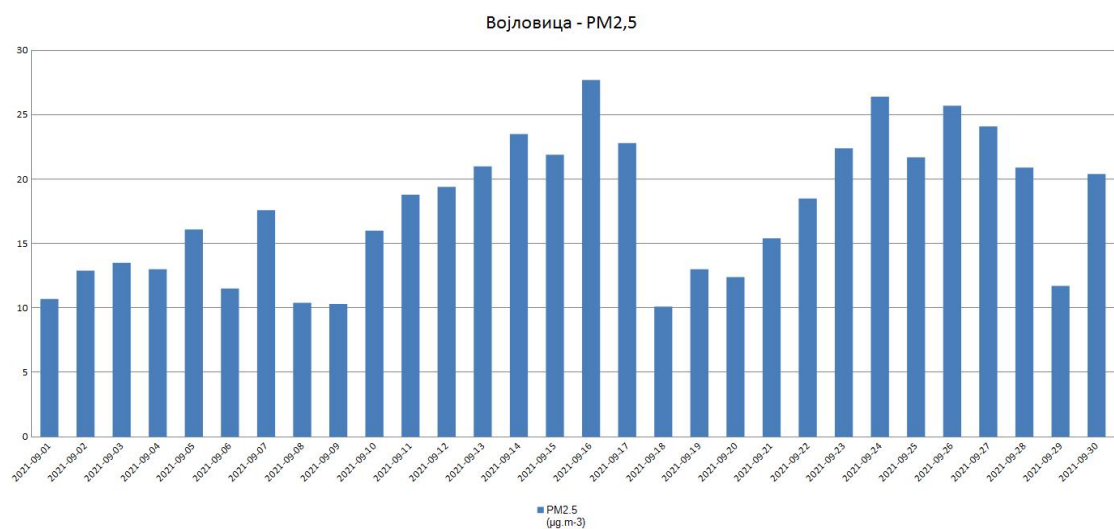
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

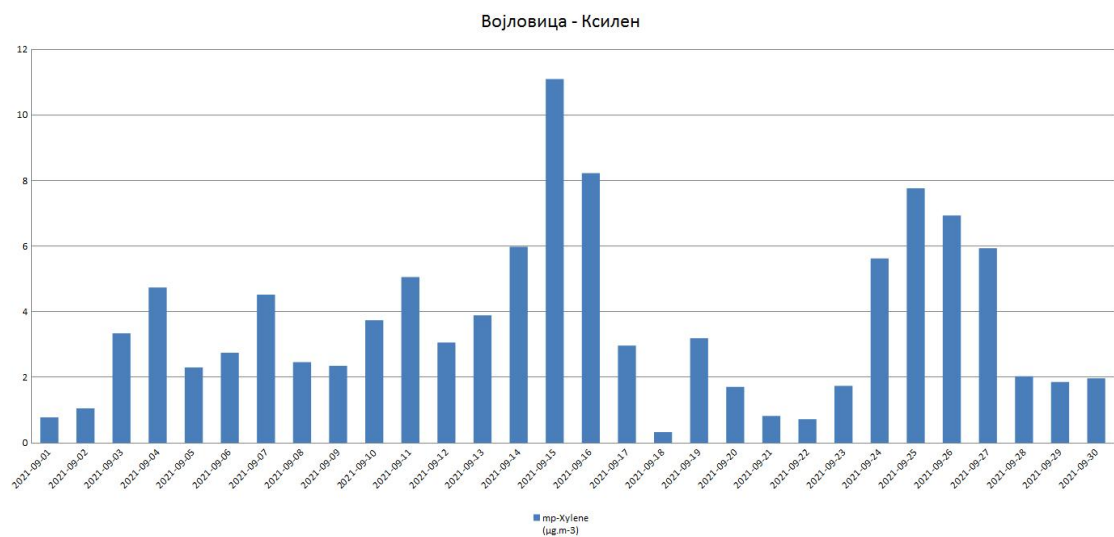
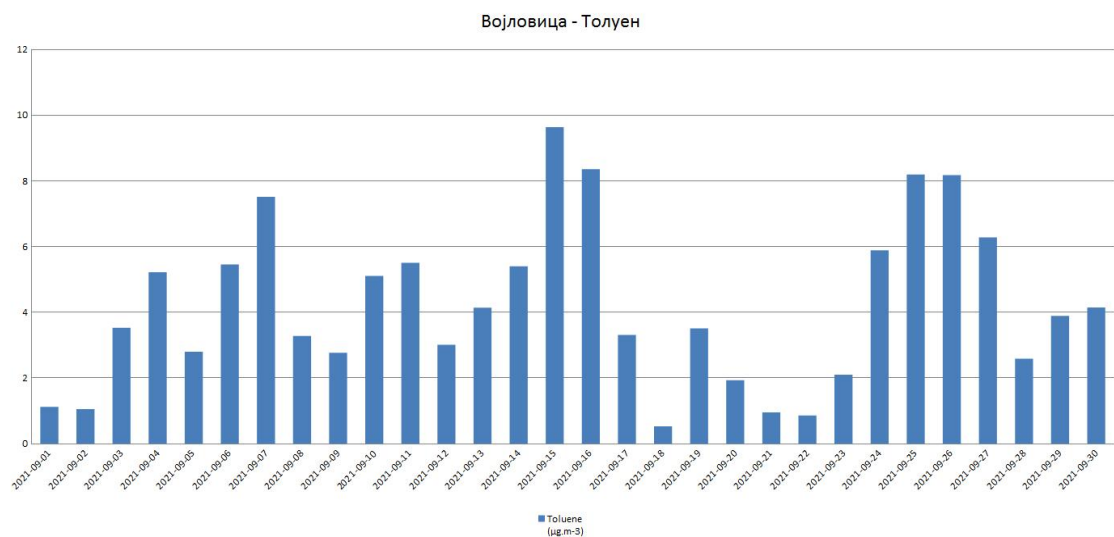
Izveštaj za period: 2021-09-01 00:00-2021-09-30 23:59

AOP podaci

Vreme	SO ₂ (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)
2021-09-01		20,7	10,7	0,46	1,12	0,78
2021-09-02		21,4	12,9	0,5	1,05	1,05
2021-09-03	4,12	23,5	13,5	1,11	3,53	3,34
2021-09-04	4,39	23,8	13	5,21	5,22	4,74
2021-09-05	6,64	25,6	16,1	1	2,8	2,3
2021-09-06	6,29	24	11,5	2,36	5,46	2,75
2021-09-07	9,42	30,8	17,6	3,03	7,52	4,52
2021-09-08	12,4	25,5	10,4	1,66	3,28	2,46
2021-09-09	10,8	26,5	10,3	1,42	2,77	2,35
2021-09-10	6,66	32,5	16	2,83	5,11	3,74
2021-09-11	7,64	36,1	18,8	2,77	5,51	5,06
2021-09-12	6,13	35,7	19,4	1,52	3,01	3,06
2021-09-13	6,61	42,1	21	1,01	4,14	3,89
2021-09-14	6,27	43,7	23,5	1,52	5,4	5,98
2021-09-15	13,2	45,4	21,9	3,61	9,64	11,1
2021-09-16	12,9	56,5	27,7	4,84	8,36	8,23
2021-09-17	8,23	44,4	22,8	1,73	3,31	2,97
2021-09-18	4,34	15,3	10,1	0,3	0,53	0,33
2021-09-19	4,66	22	13	2,62	3,51	3,19
2021-09-20	4,46	16,4	12,4	1	1,99	1,71
2021-09-21	4,26	20,9	15,4	0,72	0,95	0,82
2021-09-22	4,92	23,5	18,5	0,74	0,86	0,72
2021-09-23	4,63	30,7	22,4	1,64	2,1	1,74
2021-09-24	7,66	39,1	26,4	3,37	5,89	5,63
2021-09-25	6,48	33,9	21,7	3,45	8,2	7,77
2021-09-26	10	38,4	25,7	3,51	8,18	6,94
2021-09-27	16,6	45,7	24,1	2,68	6,28	5,94
2021-09-28	6,76	26	20,9	2,26	2,59	2,03
2021-09-29	7,63	17,9	11,7	2,45	3,89	1,86
2021-09-30	7,1	29,9	20,4	2,65	4,15	1,97
Minimum	4,12	16,3	10,1	0,3	0,63	0,33
Vreme min						
	2021-09-03	2021-09-18	2021-09-18	2021-09-18	2021-09-18	2021-09-18
Medijana	6,16	28,2	18,06	2	3,71	3,02
Prosek	7,28	30,6	17,66	2,13	4,21	3,63
Percentile 98	14,3	60,24	26,96	6	8,9	9,44
Percentile 60	6,16	28,2	18,06	2	3,71	3,02
Maksimum	16,6	66,6	27,7	6,21	9,64	11,1
Vreme max						
	2021-09-27	2021-09-16	2021-09-16	2021-09-04	2021-09-16	2021-09-16
Radpoloživost %	93,33	100	100	100	100	100







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: 2021-09-01 00:00-2021-09-30 23:59
 ACP podaci

Vreme	SO ₂ (µg.m-3)	PM ₁₀ (µg.m-3)	O ₃ (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	NO ₂ (µg.m-3)	NO _X (µg.m-3)	NO (µg.m-3)
2021-09-01	2,16	12,4	49,1	0,38	9,08	19	6,47
2021-09-02	1,27	12,7	52,2	0,38	12,2	22	6,47
2021-09-03	2,16	13,5	38	0,41	17,2	48,9	20,9
2021-09-04	3,62	15,4	41,5	0,4	18,4	42,5	15,7
2021-09-05	7	20,4	47,6	0,42	16,4	33,2	10,9
2021-09-06	3,07	27,7	52,6	0,41	13,9	27,6	8,93
2021-09-07	4,76	22,1	53	0,42	14,6	32,7	11,8
2021-09-08	8,02	22,4	57	0,4	14,5	29,3	9,7
2021-09-09	6,7	30,2	62,9	0,4	11,8	22,4	7,09
2021-09-10	3,8	31,8	56,4	0,47	20,1	37,3	11,1
2021-09-11	6,14	29,5	56,6	0,49	19,4	35,6	10,6
2021-09-12	4,91	18,2	51,1	0,45	19,8	38,1	11,9
2021-09-13	6,66	23,8	52	0,53	28,4	52,6	15,5
2021-09-14	6,78	26,7	44,8	0,54	27,9	51,2	15,2
2021-09-15		26,9	49,5	0,55	27,2	53	16,6
2021-09-16		31,9	48,1	0,5	21,4	33,8	8,12
2021-09-17		26,2		0,44	13,4	22,5	5,91
2021-09-18		9,57		0,37	8,18	17,7	6,16
2021-09-19		9,67		0,44	17,2	37,6	13,4
2021-09-20		13		0,41	10,8	25,7	9,83
2021-09-21		12,7	41	0,37	11,3	24,3	8,5
2021-09-22		11,4		0,37	11,5	20,7	6
2021-09-23		17,5		0,43	16,7	37,1	13,3
2021-09-24	3,72	24,9		0,48	17,5	36,3	12,3
2021-09-25	3,4	34,9		0,65	28,5	62,1	22
2021-09-26	6,21	36,5		0,59	25,4	51,8	17,2
2021-09-27	11,3	41,7		0,51	25	39,8	9,59
2021-09-28	4,09	27,7		0,39	10,5	21,2	7
2021-09-29	1,98	10,9		0,39	6,67	17,2	6,92
2021-09-30	1,48	18,2		0,42	12,4	23,4	7,03
Minimum	1,27	9,67	38	0,37	6,67	17,2	6,91
Vreme:min							
	2021-09-02	2021-09-18	2021-09-03	2021-09-18	2021-09-29	2021-09-29	2021-09-17
Medijana	4,09	22,26	61,1	0,42	16,66	33,6	10,22
Prosek	4,67	22,01	60,2	0,46	16,91	33,89	11,07
Percentile 98	9,99	38,68	61,01	0,62	28,44	66,82	21,36
Percentile 60	4,09	22,26	61,1	0,42	16,66	33,6	10,22
Maksimum	11,3	41,7	62,9	0,66	28,6	62,1	22
Vreme:max							
	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-09	2021-09-26	2021-09-26	2021-09-26	2021-09-26
Realizativost %	70	100	66,67	100	100	100	100

