

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 03.12.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
НОВЕМБАР 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 $4,12 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,6 \mu\text{g/m}^3$ измерена 12.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $48,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 04.11.2021.

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 $0,5 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,02 \text{ mg/m}^3$ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $3,09 \text{ mg/m}^3$ измерена 13.11.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација $32,2 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $60,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 14.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $87,7 \mu\text{g/m}^3$ измерена 01.11.2021.

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 30

Средња месечна концентрација $12,36 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $23,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $66,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 29.11.2021.

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 1,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 5,08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 16,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 6,49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 24,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 0,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљеводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25
Средња месечна концентрација 15,09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 27,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 65,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

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 14,89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 23,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 52,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 22,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 57,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 96,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2021.

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 2,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 6,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 13,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 27
Средња месечна концентрација 2,41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 7,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 15,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 27
Средња месечна концентрација 1,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 5,18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 19,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.11.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **4 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 29,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 65,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 139 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

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 27,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација 25,68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 58,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 124 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.11.2021.

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 30
Средња месечна концентрација 15,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 32,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.11.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 95,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.11.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **10 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 47,12 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 97,3 µg/m³ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 196 µg/m³ измерена 21.11.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 41,91 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 87,8 µg/m³ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 183 µg/m³ измерена 21.11.2021.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 3,88 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 7,04 µg/m³ измерена 13.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 22,4 µg/m³ измерена 22.11.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 4,3 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 9,89 µg/m³ измерена 10.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 24 µg/m³ измерена 10.11.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,34 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 6,12 µg/m³ измерена 21.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 21,3 µg/m³ измерена 27.11.2021.

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 23

Средња месечна концентрација 7,33 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 11,5 µg/m³ измерена 12.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 47,8 µg/m³ измерена 12.11.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **6 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 37 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 94,4 µg/m³ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 190 µg/m³ измерена 27.11.2021.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,66 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,02 mg/m³ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 2,32 mg/m³ измерена 27.11.2021.

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 30

Средња месечна концентрација 15,15 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 23,3 µg/m³ измерена 22.11.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 61 µg/m³ измерена 13.11.2021.

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

- за угљен моноксид ГВ (1г) = 3mg/m³

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

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

- за РМ10 ГВ (1г) = 40µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 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 2019. 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

Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

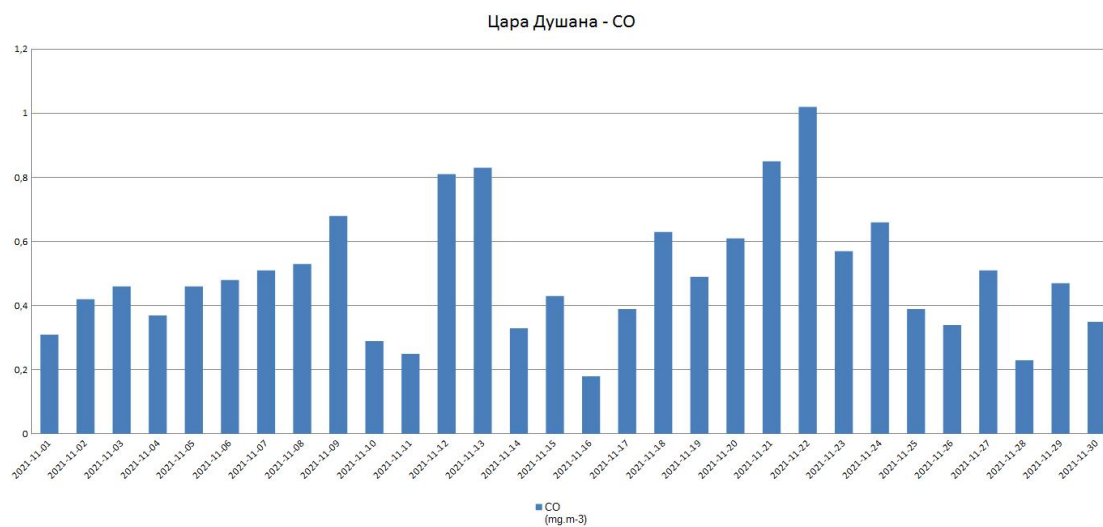
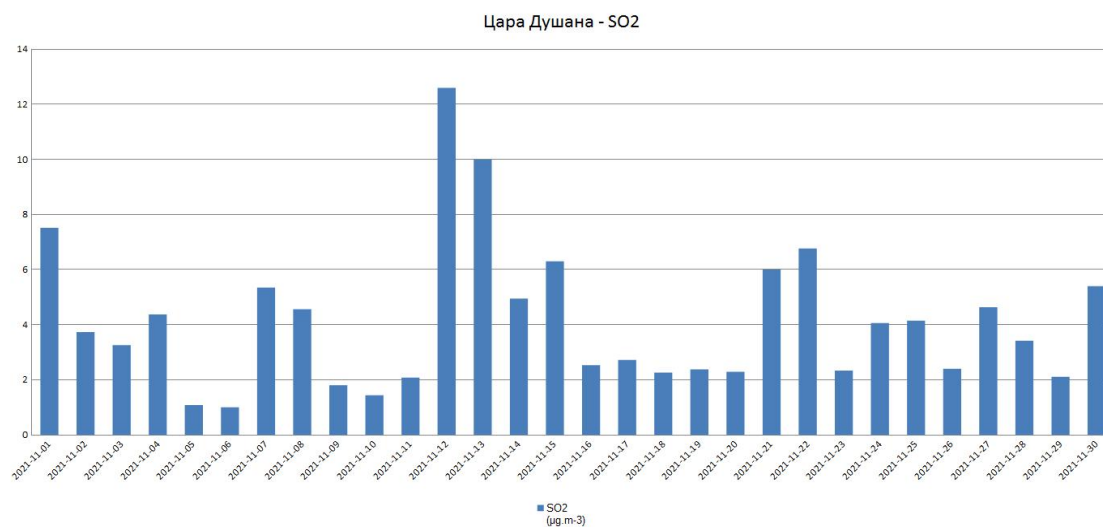
www.pancevo.rs

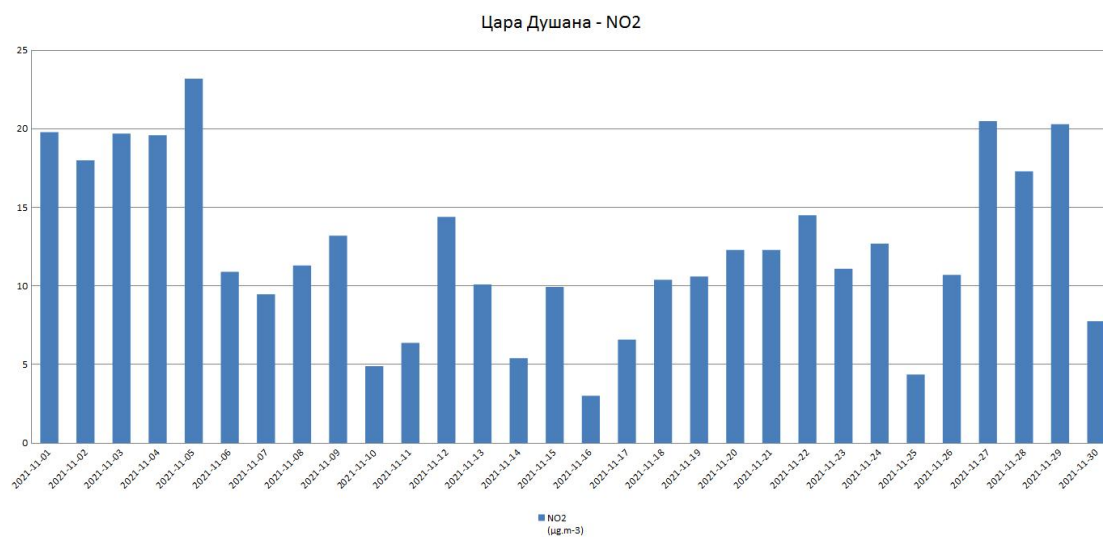
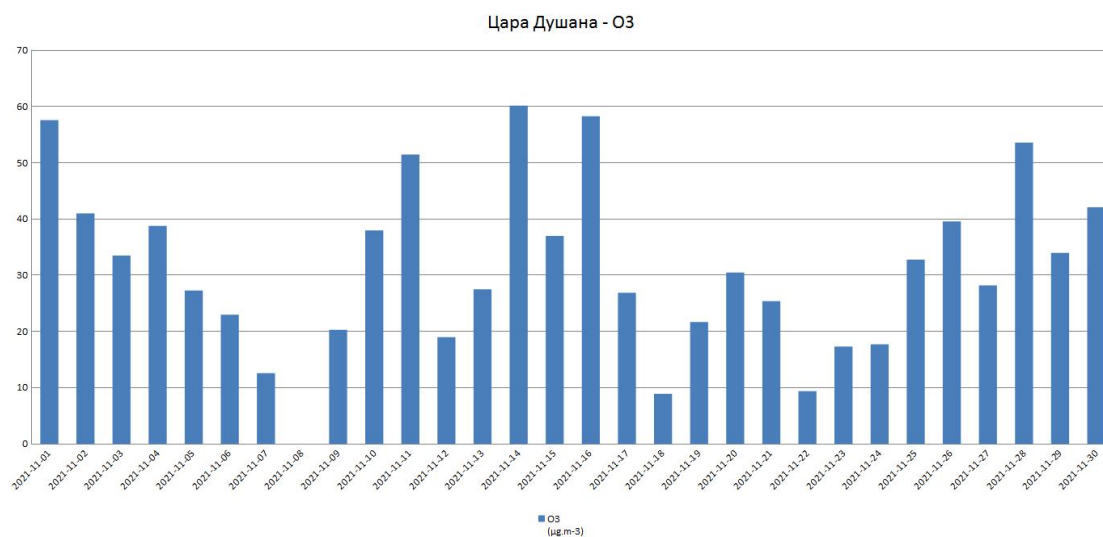
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

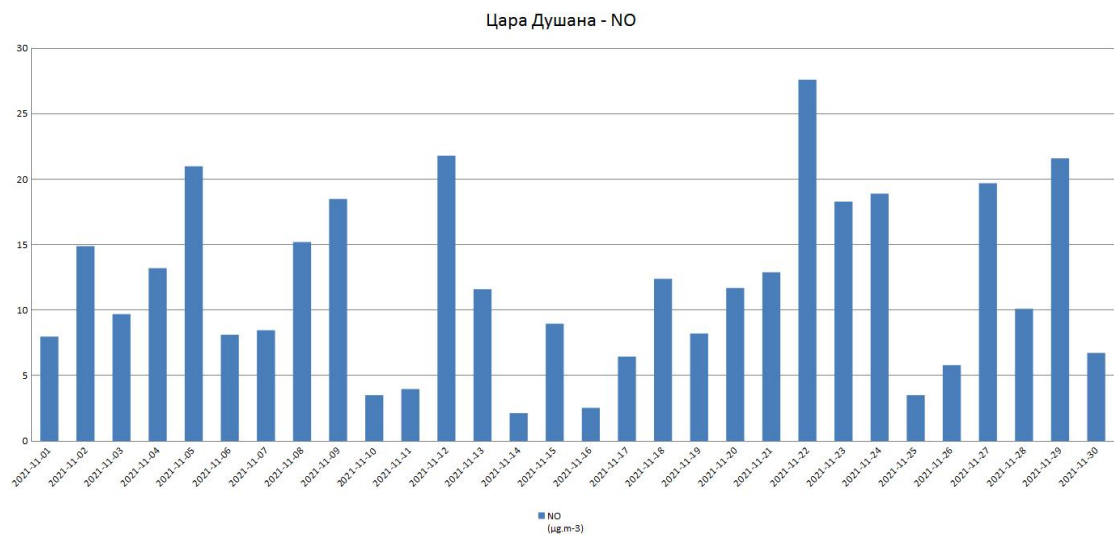
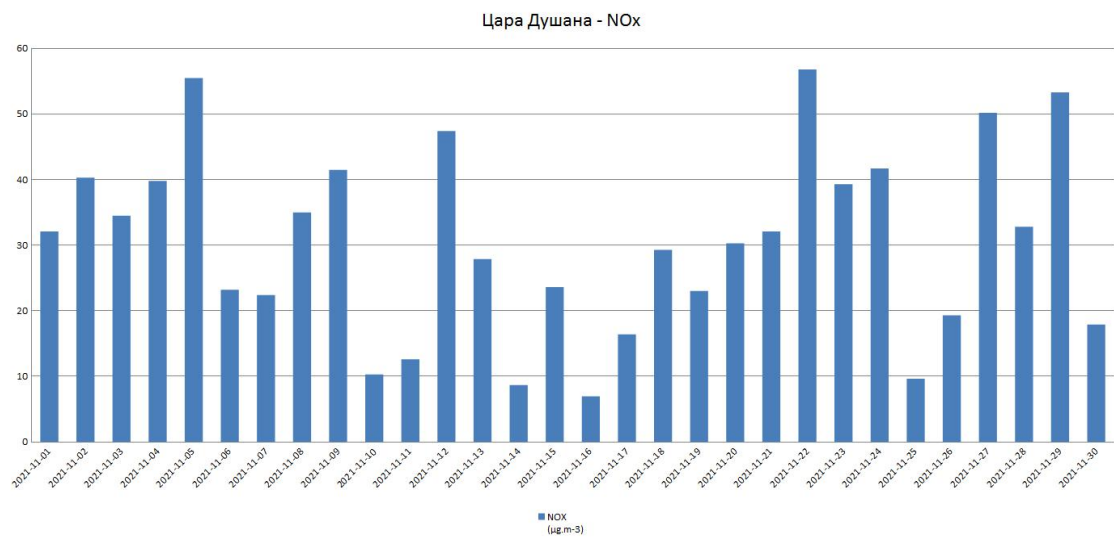
Izveštaj za period: 2021-11-01 00:00-2021-11-30 23:59

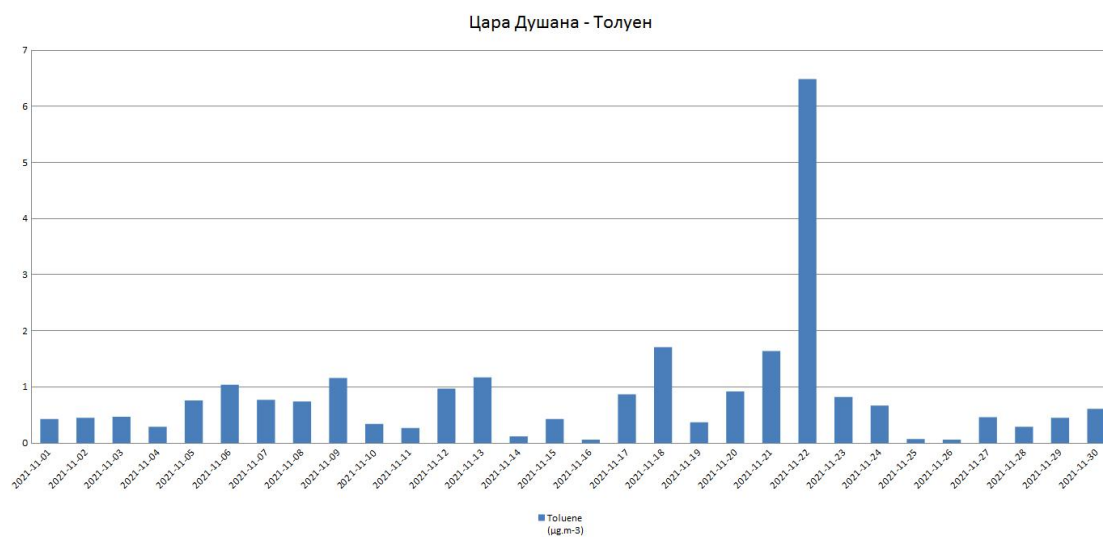
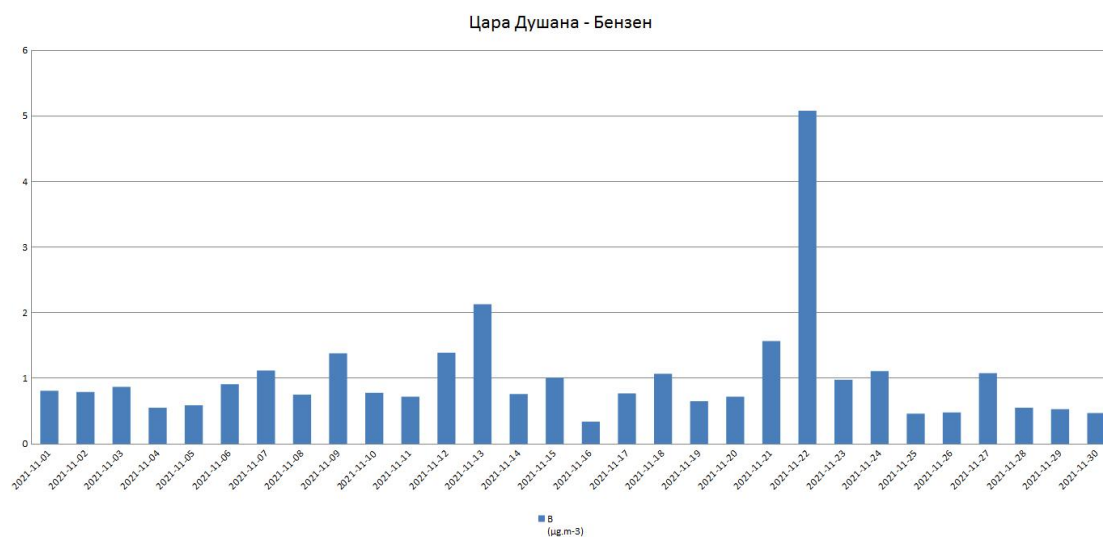
AOP podaci

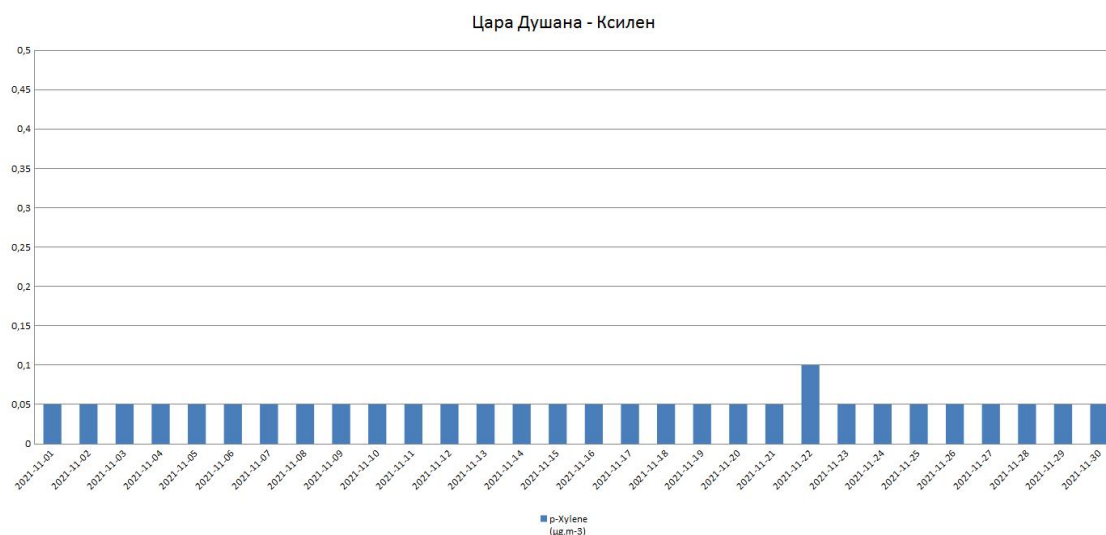
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)
2021-11-01	7,52	0,31	57,6	19,8	32,1	7,98	0,81	0,43	0,05	0,05
2021-11-02	3,73	0,42	41	18	40,3	14,9	0,79	0,45	0,05	0,05
2021-11-03	3,26	0,46	33,5	19,7	34,5	9,7	0,87	0,47	0,05	0,05
2021-11-04	4,37	0,37	38,8	19,6	39,8	13,2	0,55	0,29	0,05	0,05
2021-11-05	1,08	0,46	27,3	23,2	55,5	21	0,59	0,76	0,05	0,05
2021-11-06	1	0,48	23	10,9	23,2	8,12	0,91	1,04	0,05	0,05
2021-11-07	5,35	0,51	12,6	9,47	22,4	8,46	1,12	0,77	0,05	0,05
2021-11-08	4,56	0,53		11,3	35	15,2	0,75	0,74	0,05	0,05
2021-11-09	1,8	0,68	20,3	13,2	41,5	18,5	1,38	1,16	0,05	0,05
2021-11-10	1,44	0,29	38	4,89	10,3	3,51	0,78	0,34	0,05	0,05
2021-11-11	2,08	0,25	51,5	6,38	12,6	3,98	0,72	0,27	0,05	0,05
2021-11-12	12,6	0,81	19	14,4	47,4	21,8	1,39	0,97	0,05	0,05
2021-11-13	10	0,83	27,5	10,1	27,9	11,6	2,13	1,17	0,05	0,05
2021-11-14	4,95	0,33	60,2	5,4	8,66	2,14	0,76	0,12	0,05	0,05
2021-11-15	6,3	0,43	37	9,94	23,6	8,96	1,01	0,43	0,05	0,05
2021-11-16	2,53	0,18	58,3	3,01	6,94	2,54	0,34	0,06	0,05	0,05
2021-11-17	2,72	0,39	26,9	6,58	16,4	6,45	0,77	0,87	0,05	0,05
2021-11-18	2,26	0,63	8,9	10,4	29,3	12,4	1,07	1,71	0,05	0,05
2021-11-19	2,38	0,49	21,7	10,6	23	8,21	0,65	0,37	0,05	0,05
2021-11-20	2,29	0,61	30,5	12,3	30,3	11,7	0,72	0,92	0,05	0,05
2021-11-21	6	0,85	25,4	12,3	32,1	12,9	1,57	1,64	0,05	0,05
2021-11-22	6,77	1,02	9,36	14,5	56,8	27,6	5,08	6,49	0,1	0,05
2021-11-23	2,33	0,57	17,3	11,1	39,3	18,3	0,98	0,82	0,05	0,05
2021-11-24	4,06	0,66	17,7	12,7	41,7	18,9	1,11	0,67	0,05	0,05
2021-11-25	4,15	0,39	32,8	4,36	9,63	3,51	0,46	0,07	0,05	0,05
2021-11-26	2,4	0,34	39,6	10,7	19,3	5,8	0,48	0,06	0,05	0,05
2021-11-27	4,63	0,51	28,2	20,5	50,2	19,7	1,08	0,46	0,05	0,05
2021-11-28	3,42	0,23	53,6	17,3	32,8	10,1	0,55	0,29	0,05	0,05
2021-11-29	2,11	0,47	34	20,3	53,3	21,6	0,53	0,45	0,05	0,05
2021-11-30	5,4	0,35	42,1	7,76	17,9	6,73	0,47	0,61	0,05	0,05
Minimum	1	0,18	8,9	3,01	6,94	2,14	0,34	0,06	0,05	0,05
Vreme min	2021-11-06	2021-11-16	2021-11-18	2021-11-16	2021-11-16	2021-11-14	2021-11-16	2021-11-16	2021-11-01	2021-11-01
Medijana	3,58	0,47	30,5	11,2	31,2	10,85	0,79	0,54	0,05	0,05
Prosek	4,12	0,5	32,2	12,36	30,46	11,85	1,01	0,83	0,05	0,05
Percentile 98	11,09	0,92	59,14	21,63	56,05	24,24	3,37	3,72	0,07	0,05
Percentile 50	3,58	0,47	30,5	11,2	31,2	10,85	0,79	0,54	0,05	0,05
Maksimum	12,6	1,02	60,2	23,2	56,8	27,6	5,08	6,49	0,1	0,05
Vreme max	2021-11-12	2021-11-22	2021-11-14	2021-11-05	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-01
Raspoloživost %	100	100	96,67	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

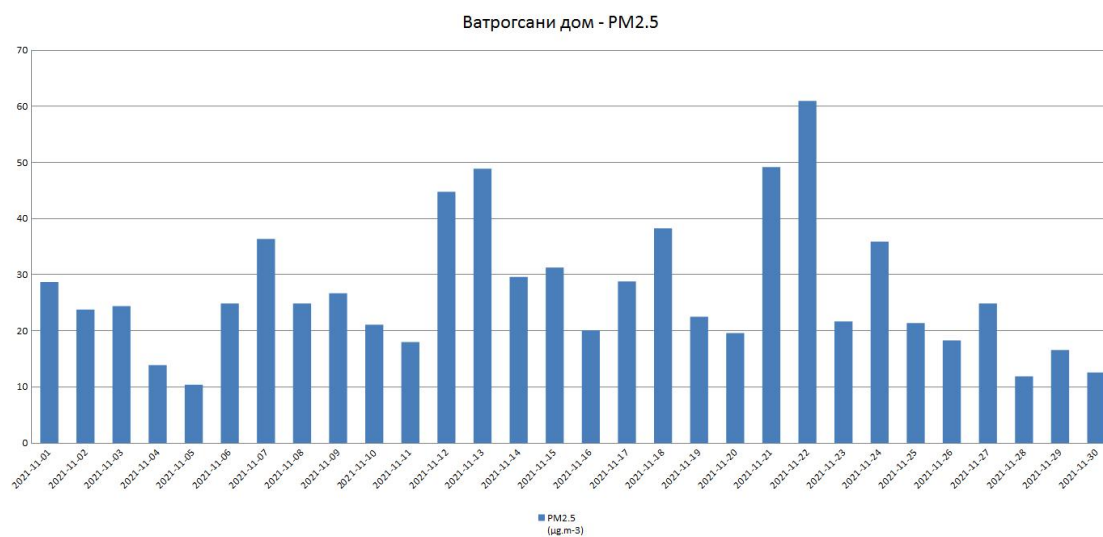
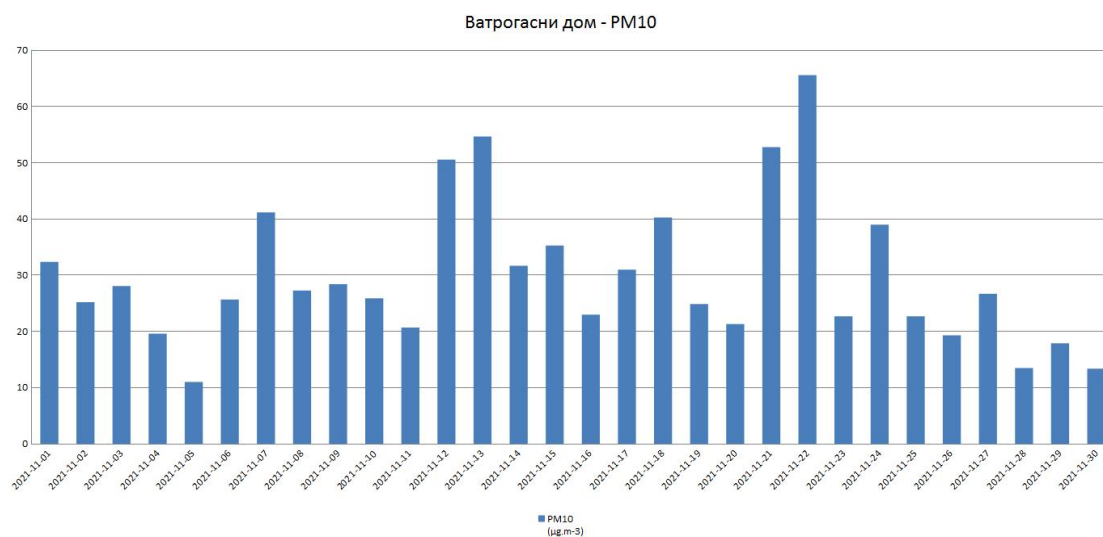
www.pancevo.rs

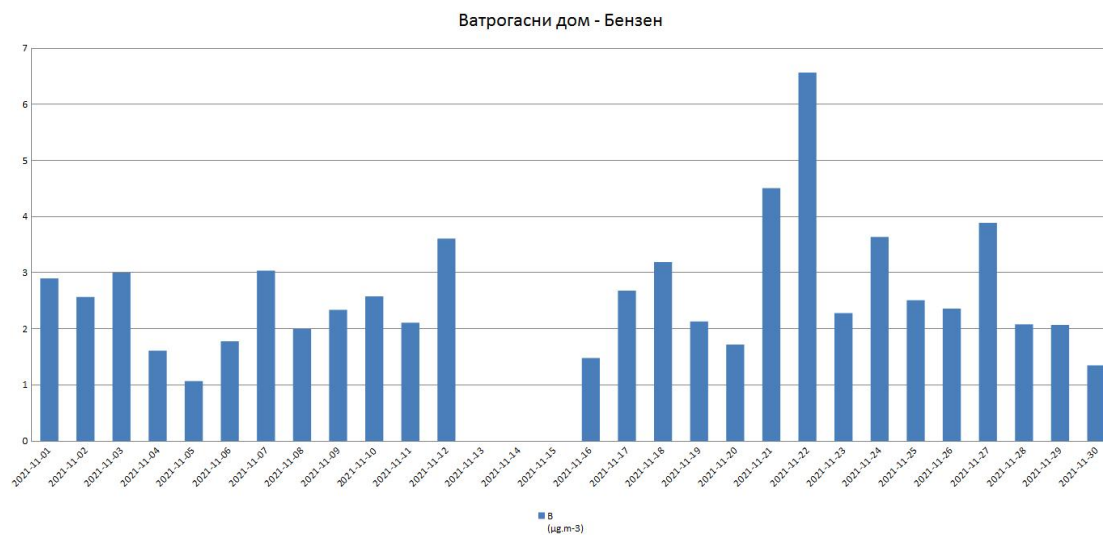
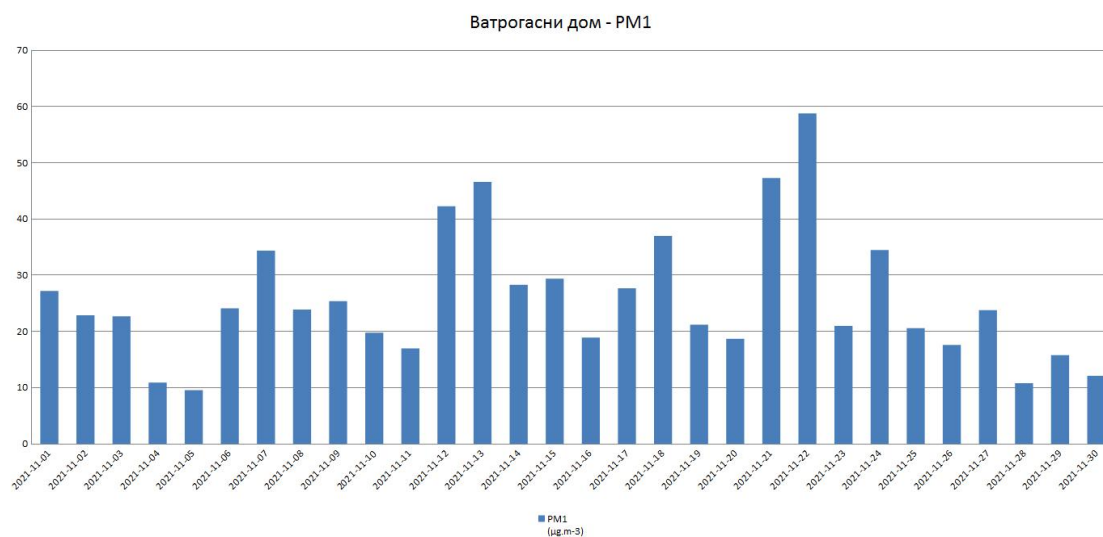
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A

Izveštaj za period: 2021-11-01 00:00-2021-11-30 23:59

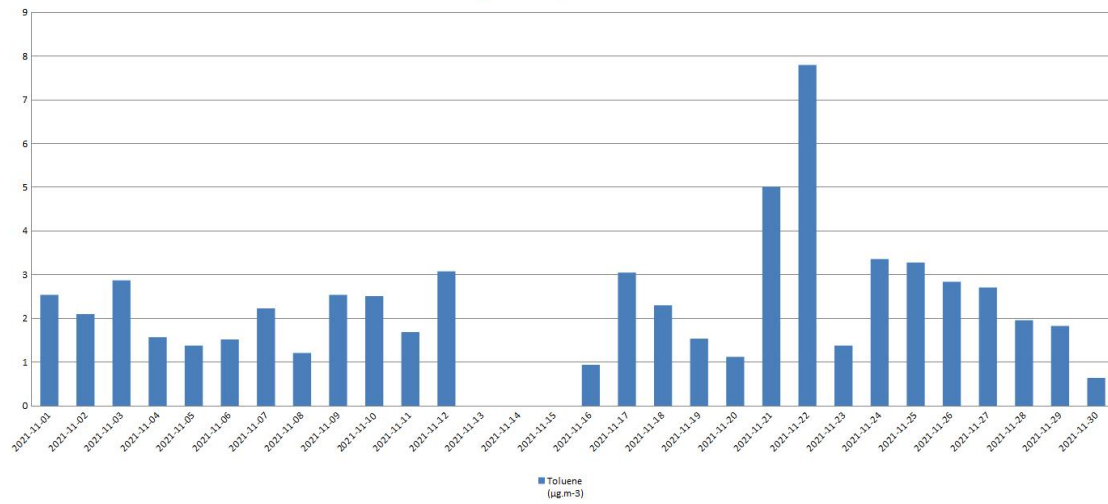
AOP podaci

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) ($\mu\text{gC}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-11-01	32,4	28,7	27,2	2,9	2,54	0,87	14,9	18,2	2,13	57,6	20,1
2021-11-02	25,2	23,8	22,9	2,57	2,1	0,67	13,9	20,8	4,52	39,5	15,7
2021-11-03	28,1	24,4	22,7	3	2,87	1,34	14,2	22,4	5,33	31,8	16,4
2021-11-04	19,6	13,9	10,9	1,61	1,57	1,21	11,7	14,9	2,06	41,7	20,8
2021-11-05	11	10,4	9,55	1,07	1,38	0,42	11,7	14,2	1,62	36,5	13,3
2021-11-06	25,7	24,9	24,1	1,78	1,52	0,8	16,8	21,1	2,81	26,9	11
2021-11-07	41,2	36,4	34,4	3,04	2,23	1,11	17,2	22,7	3,56	13,5	12,9
2021-11-08	27,3	24,9	23,9	2	1,21	0,07	13,2	15,8	1,67	22,5	11,2
2021-11-09	28,4	26,7	25,4	2,34	2,54	2,32	17,6	37,6	13,1	26,7	12,7
2021-11-10	25,9	21,1	19,8	2,58	2,51	1,73	11,3	17,2	3,91	33,7	14,3
2021-11-11	20,7	18	17	2,11	1,69	0,24	12,9	17,3	2,92	38,6	17,1
2021-11-12	50,6	44,8	42,3	3,61	3,08	3,18	21	36,2	9,91	15,8	15
2021-11-13	54,7	48,9	46,6				18,6	37,3	12,2	14,2	27,4
2021-11-14	31,7	29,6	28,3				12,7	15,3	1,68	22,7	18,9
2021-11-15	35,3	31,3	29,4				16,1	30,6	9,41	14,1	18
2021-11-16	23	20,1	18,9	1,48	0,94	0,05	7,96	10,5	1,68	33	12,2
2021-11-17	31	28,8	27,7	2,68	3,05	1,44	14,6	21,5	4,46	14,6	19
2021-11-18	40,3	38,3	37	3,19	2,3	0,72	19,2	24,3	3,33	6,15	12,2
2021-11-19	24,9	22,5	21,2	2,13	1,54	0,33	17,5	23	3,65	17,9	11,6
2021-11-20	21,3	19,6	18,7	1,72	1,12	0,34	12,2	14,1	1,3	27,5	
2021-11-21	52,8	49,2	47,3	4,51	5,01	3,5	20,9	32,7	7,71	17,3	
2021-11-22	65,6	61	58,8	6,57	7,8	5,18	22,6	59,1	23,8	4,19	
2021-11-23	22,7	21,7	21	2,28	1,38	0,08	13,9	17,9	2,61	11,6	
2021-11-24	39	35,9	34,5	3,64	3,36	2,47	23,3	44	13,4	7,73	
2021-11-25	22,7	21,4	20,6	2,51	3,28	1,22	12,1	17,4	3,49	13	16,1
2021-11-26	19,3	18,3	17,6	2,36	2,84	1,12	13	17,3	2,8	15,4	13,6
2021-11-27	26,7	24,9	23,8	3,89	2,71	1,67	14,1	24,3	6,69	12,8	15
2021-11-28	13,5	11,9	10,8	2,08	1,96	0,78	8,38	11	1,71	23,2	13,2
2021-11-29	17,9	16,6	15,8	2,07	1,83	1,02	12,6	21,8	6,01	15,7	10,3
2021-11-30	13,4	12,6	12,1	1,35	0,64	0,05	10,6	12,4	1,19	19,7	9,17
Minimum	11	10,4	9,55	1,07	0,64	0,05	7,96	10,5	1,19	4,19	9,17
Vreme min	2021-11-05	2021-11-05	2021-11-05	2021-11-05	2021-11-30	2021-11-16	2021-11-16	2021-11-16	2021-11-30	2021-11-22	2021-11-30
Medijana	26,3	24,65	23,35	2,36	2,23	1,02	14	20,95	3,53	18,8	14,3
Prosek	29,73	27,02	25,68	2,63	2,41	1,26	14,89	23,1	5,36	22,52	15,09
Percentile 98	59,28	54,16	52,13	5,5	6,35	4,31	22,89	50,34	17,77	48,38	24,23
Percentile 50	26,3	24,65	23,35	2,36	2,23	1,02	14	20,95	3,53	18,8	14,3
Maksimum	65,6	61	58,8	6,57	7,8	5,18	23,3	59,1	23,8	57,6	27,4
Vreme max	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-24	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-01	2021-11-13
Raspoloživost %	100	100	100	90	90	90	100	100	100	100	83,33

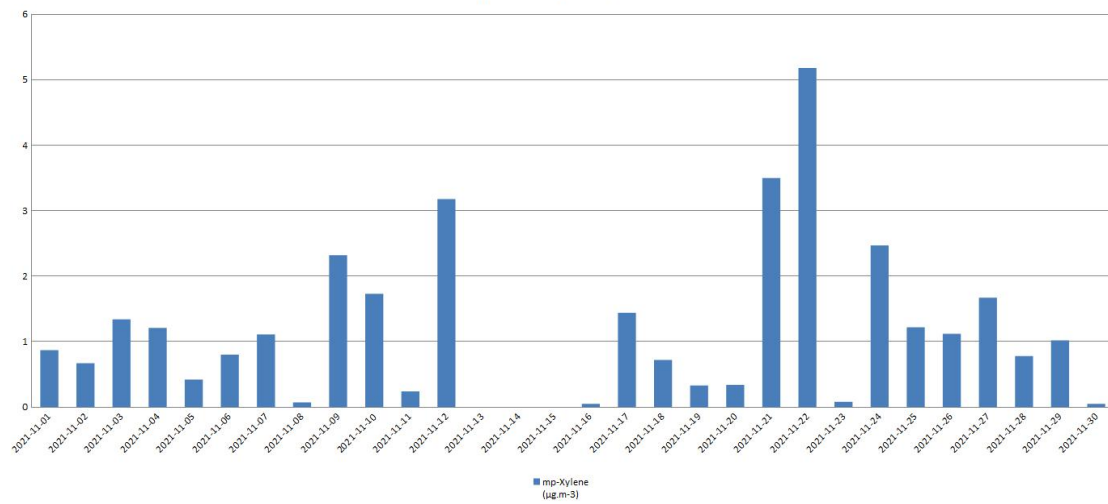


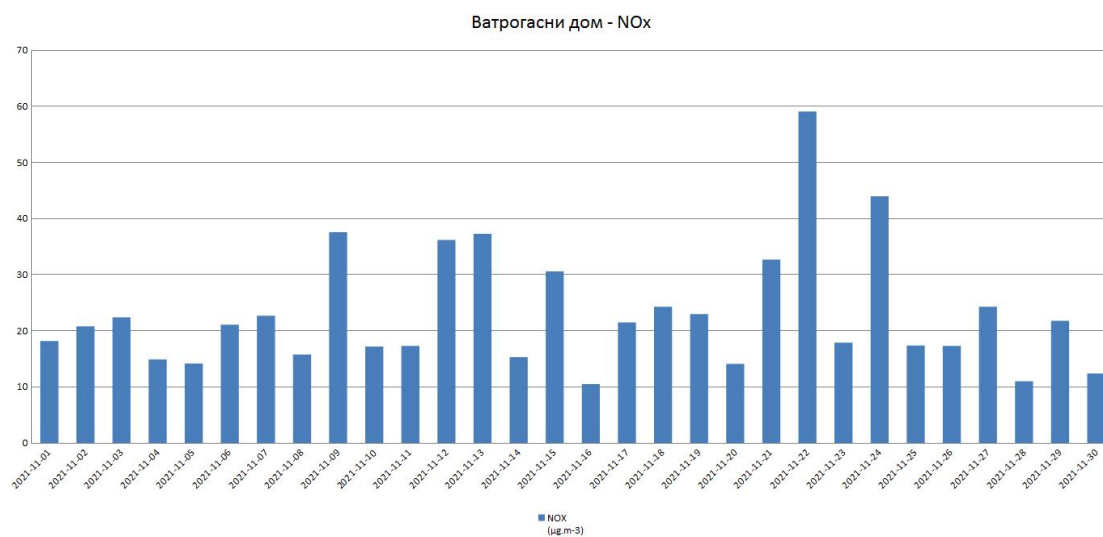
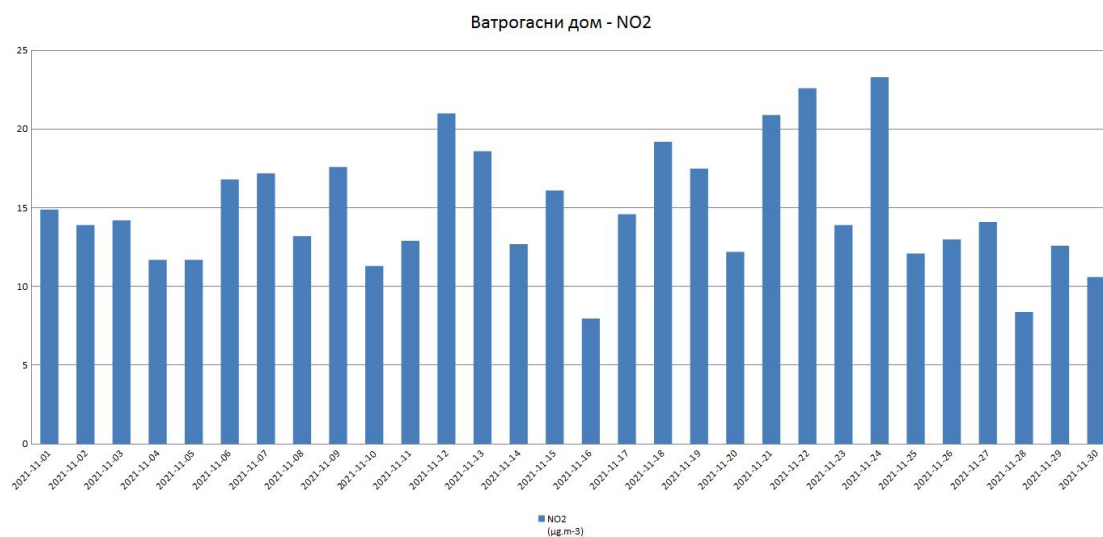


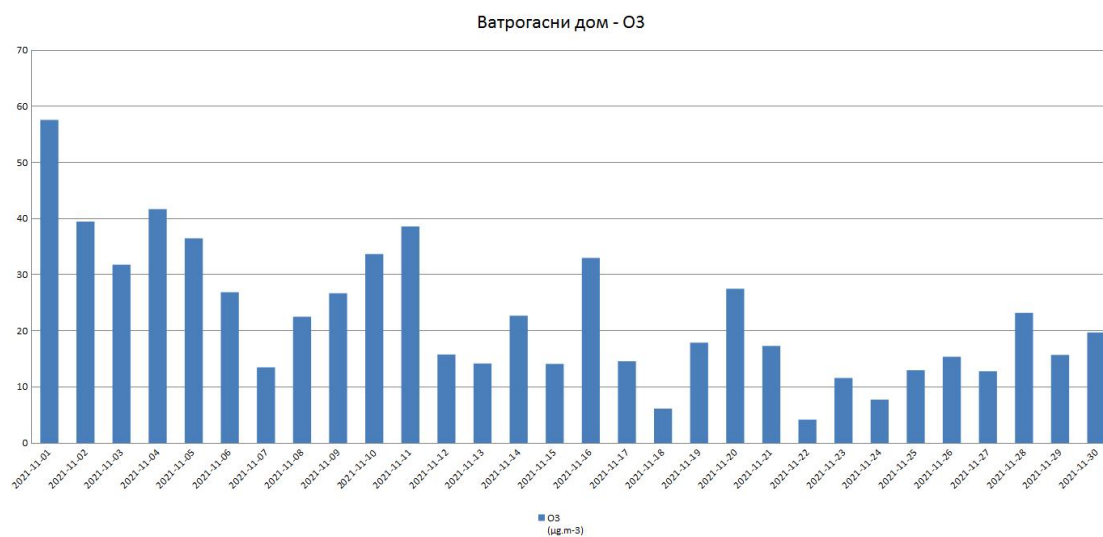
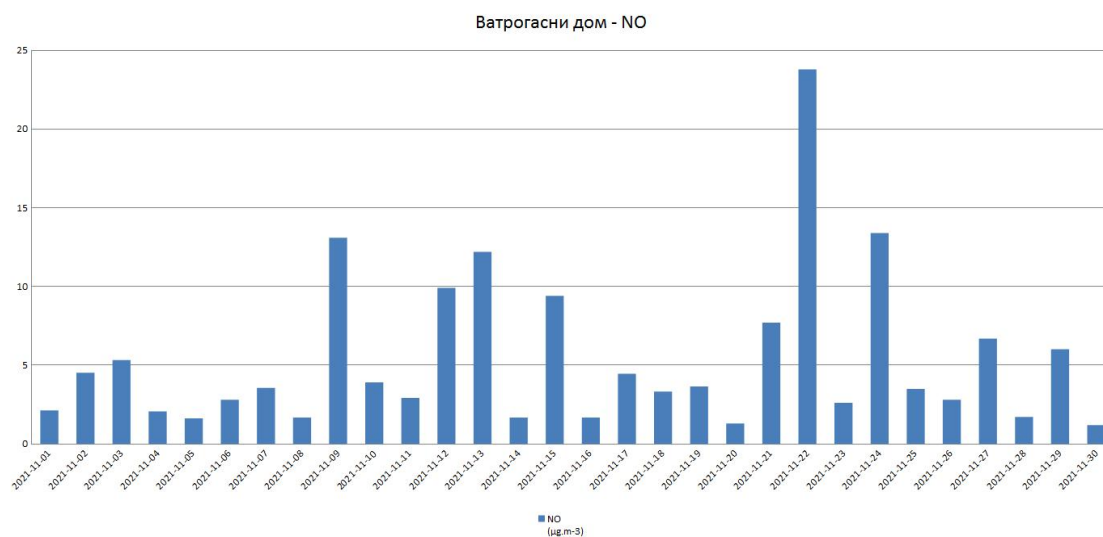
Ватрогасни дом - Толуен

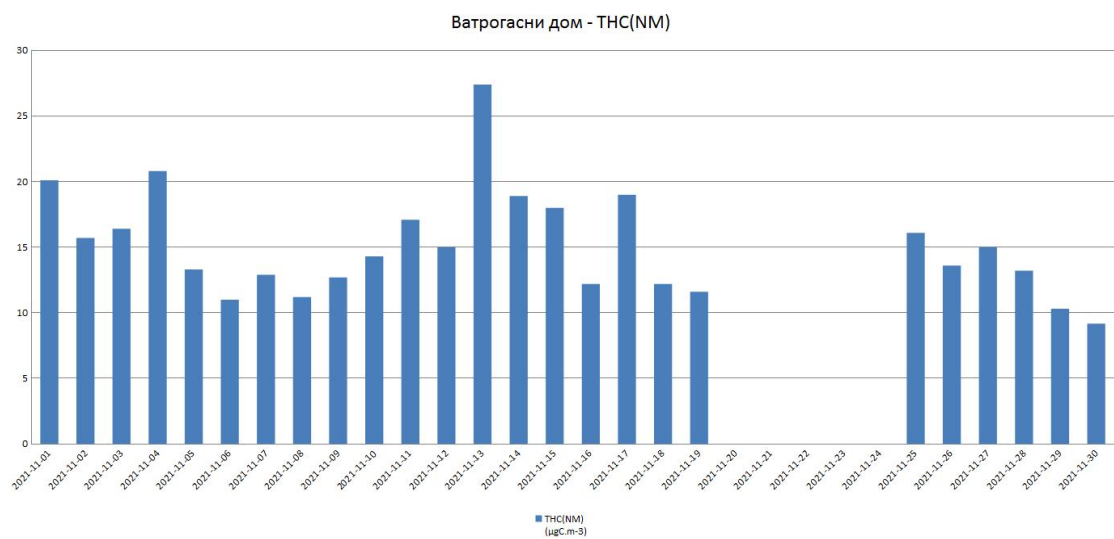


Ватрогасни дом - Ксилен









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

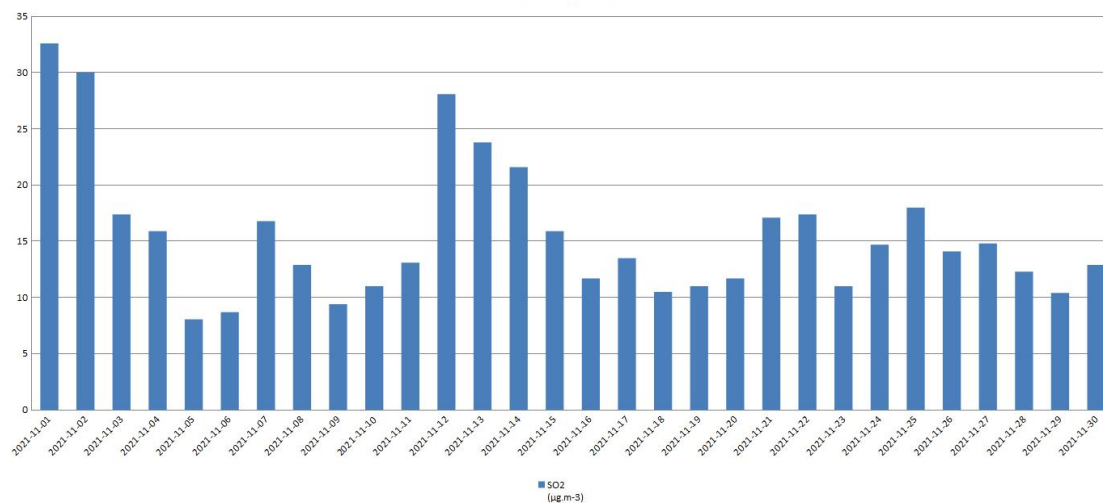
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2021-11-01 00:00-2021-11-30 23:59

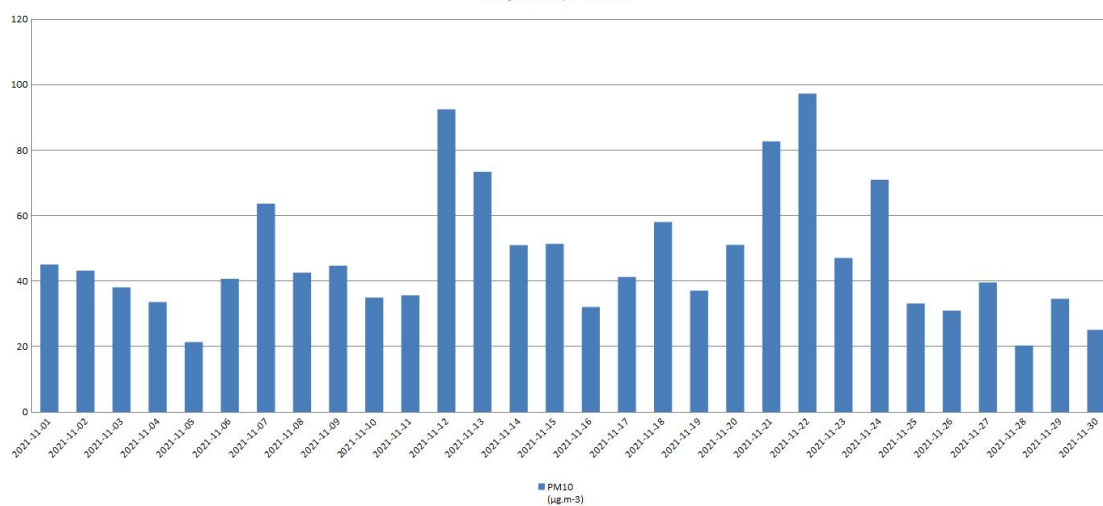
AOP podaci

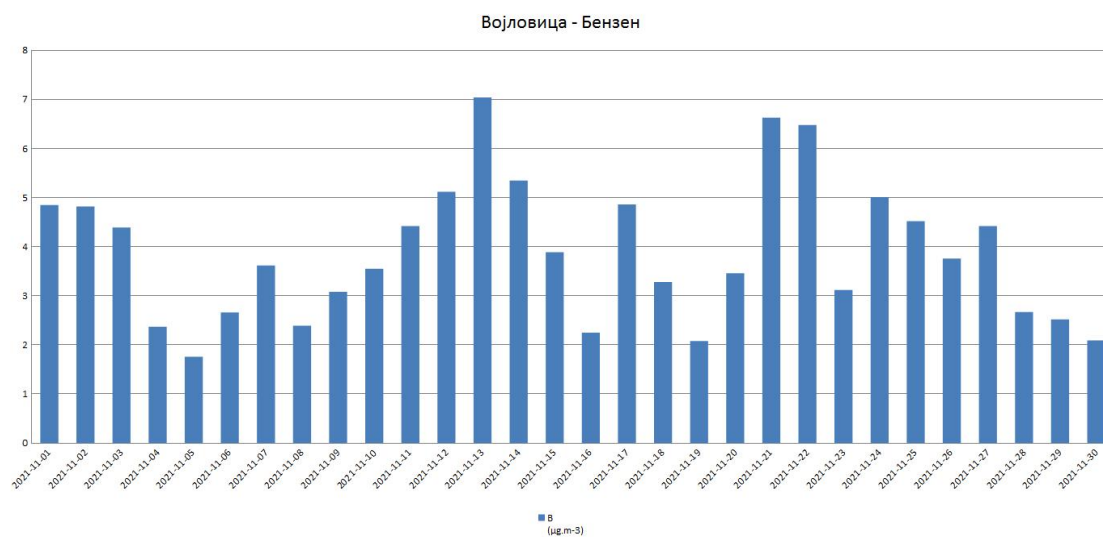
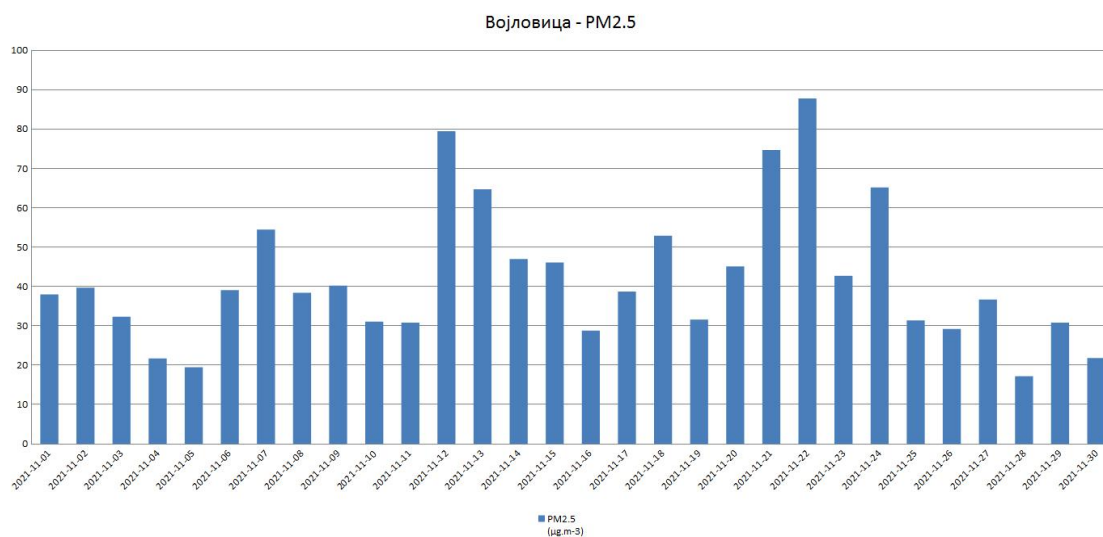
Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)
2021-11-01	32,6	45,1	38	4,85	4,75	1,68
2021-11-02	30	43,2	39,7	4,82	4,71	1,92
2021-11-03	17,4	38,1	32,3	4,39	5,43	2,57
2021-11-04	15,9	33,6	21,7	2,37	2,56	1,55
2021-11-05	8,05	21,4	19,5	1,76	2,03	1,64
2021-11-06	8,7	40,7	39,1	2,66	2,23	1,23
2021-11-07	16,8	63,7	54,5	3,62	2,99	1,7
2021-11-08	12,9	42,6	38,4	2,39	1,82	0,77
2021-11-09	9,4	44,7	40,2	3,08	3,48	3,06
2021-11-10	11	35	31,1	3,55	9,89	3,61
2021-11-11	13,1	35,7	30,8	4,42	4,37	1,97
2021-11-12	28,1	92,5	79,5	5,12	5,03	3,37
2021-11-13	23,8	73,4	64,7	7,04	6,77	3,77
2021-11-14	21,6	51	47	5,35	4,83	2,41
2021-11-15	15,9	51,4	46,1	3,89	5,69	3,14
2021-11-16	11,7	32,1	28,8	2,25	2,79	0,88
2021-11-17	13,5	41,3	38,7	4,86	6,36	3,26
2021-11-18	10,5	58,1	52,9	3,28	2,74	1,58
2021-11-19	11	37,1	31,6	2,08	2,12	1,13
2021-11-20	11,7	51,1	45,1	3,46	3,42	2,13
2021-11-21	17,1	82,7	74,7	6,63	8,24	6,12
2021-11-22	17,4	97,3	87,8	6,48	7,18	4,68
2021-11-23	11	47,1	42,7	3,12	2,9	1,4
2021-11-24	14,7	71	65,2	5,01	5,59	2,84
2021-11-25	18	33,2	31,4	4,52	5,83	2,43
2021-11-26	14,1	31	29,2	3,76	4,7	2,54
2021-11-27	14,8	39,6	36,7	4,42	4,25	2,89
2021-11-28	12,3	20,3	17,2	2,67	2,35	1,1
2021-11-29	10,4	34,6	30,8	2,52	2,07	1,3
2021-11-30	12,9	25,1	21,8	2,09	1,83	1,66
Minimum	8,05	20,3	17,2	1,76	1,82	0,77
Vreme min	2021-11-05	2021-11-28	2021-11-28	2021-11-05	2021-11-08	2021-11-08
Medijana	13,8	41,95	38,55	3,69	4,31	2,05
Prosek	15,55	47,12	41,91	3,88	4,3	2,34
Percentile 98	31,09	94,52	82,99	6,8	8,93	5,28
Percentile 50	13,8	41,95	38,55	3,69	4,31	2,05
Maksimum	32,6	97,3	87,8	7,04	9,89	6,12
Vreme max	2021-11-01	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-13	2021-11-10	2021-11-21
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100

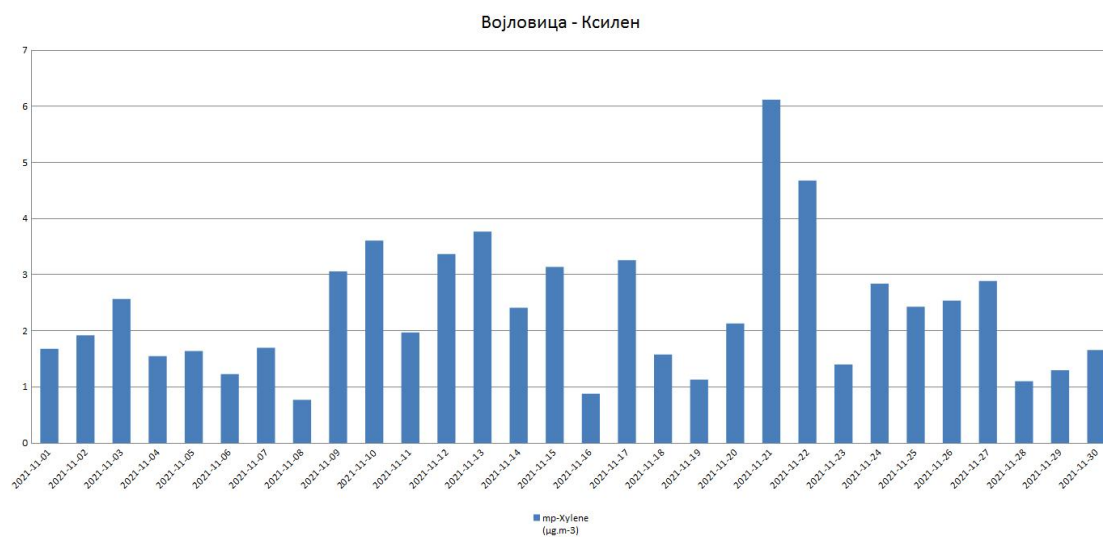
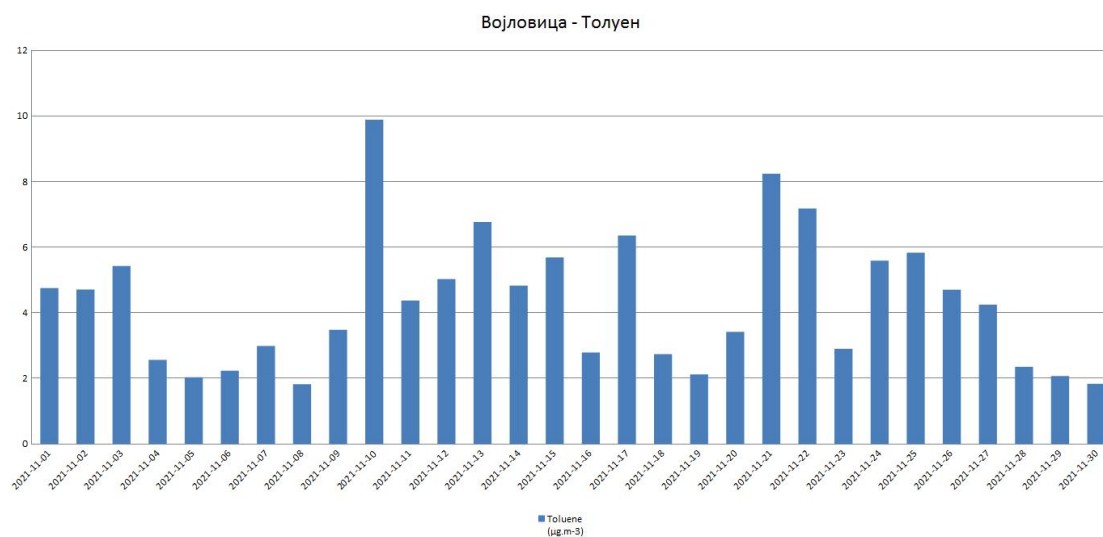
Војловица - SO2



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: 2021-11-01 00:00-2021-11-30 23:59

AOP podaci

Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)
2021-11-01	8,91	37,1	0,53		14,8	27,8	8,37
2021-11-02	8,62	27,8	0,61		11,2	26,3	9,91
2021-11-03	7,92	26,5	0,62		13,7	32,5	12,1
2021-11-04	7,91	20,2	0,44		9,58	19,7	6,48
2021-11-05	5,58	13	0,45		15,4	30	9,51
2021-11-06	3,2	27,8	0,68		19,4	39,5	13,1
2021-11-07	7,01	41,4	0,71		16,7	40,4	15,4
2021-11-08	9,04	32,6	0,55		16,8	30,9	9,22
2021-11-09	3,84	44,2	0,84		18	47,8	19,4
2021-11-10	3,1	23,7	0,49		10,5	33,2	14,8
2021-11-11	5,14	19,2	0,44		13,6	36,4	14,9
2021-11-12	11,5	83	1,01		22,8	88,4	42,8
2021-11-13	10,4	66,1	0,89		19,5	59,6	26,2
2021-11-14	8,22	35,1	0,57		14	33,6	12,9
2021-11-15	7,39	41,7	0,59		12,2	51,4	25,6
2021-11-16	5,71	22,6	0,36		8,53	20,6	7,87
2021-11-17	6,8	37,7	0,57		12,9	37,7	16,1
2021-11-18	5,63	65,5	0,85		17,7	54,5	24
2021-11-19	6,95	28,3	0,64		19,1	39,6	13,4
2021-11-20	7,12	33,7	0,77		18,3	41,2	14,9
2021-11-21	10,5	64,8	0,96		19,8	63,7	28,6
2021-11-22	10,6	94,4	1,02		23,3	80,4	37,2
2021-11-23	7,39	33,2	0,62		18,2	39,2	13,8
2021-11-24		58,2	0,89		17,1	87,5	45,8
2021-11-25		20,2	0,53		10,6	27,5	11
2021-11-26		22,4	0,55		12,1	27,8	10,1
2021-11-27		36,4	0,78	25,2	13,4	41,4	18,3
2021-11-28		10,8	0,49	44,6	9,43	20	6,86
2021-11-29		22,2	0,63	27,8	13,7	38,5	16,1
2021-11-30		20,2	0,58	32,1	12,2	23,2	7,24
Minimum	3,1	10,8	0,36	25,2	8,53	19,7	6,48
Vreme min							
	2021-11-10	2021-11-28	2021-11-16	2021-11-27	2021-11-16	2021-11-04	2021-11-04
Medijana	7,39	32,9	0,62	29,95	14,4	38,1	14,3
Prosek	7,33	37	0,66	32,43	15,15	41,34	17,07
Percentile 98	11,1	87,79	1,01	43,85	23,01	87,88	44,06
Percentile 50	7,39	32,9	0,62	29,95	14,4	38,1	14,3
Maksimum	11,5	94,4	1,02	44,6	23,3	88,4	45,8
Vreme max							
	2021-11-12	2021-11-22	2021-11-22	2021-11-28	2021-11-22	2021-11-12	2021-11-24
Raspoloživost %	76,67	100	100	13,33	100	100	100

