

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 18.10.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
СЕПТЕМБАР 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 30

Средња месечна концентрација $5,42 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $157 \mu\text{g/m}^3$ измерена 14.09.2022.

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 30

Средња месечна концентрација $0,37 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,53 \text{ mg/m}^3$ измерена 23.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $1,49 \text{ mg/m}^3$ измерена 23.09.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $36,87 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $58,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 08.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $104 \mu\text{g/m}^3$ измерена 06.09.2022.

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 30

Средња месечна концентрација $10,29 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $15,7 \mu\text{g/m}^3$ измерена 13.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 37,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.09.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

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

Максимална 24-часовна концентрација 4,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 13,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 5,15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 27,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.09.2022.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 1,66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 8,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.09.2022.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 0,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 1,17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 6,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

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 23,12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 36,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 95,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.09.2022.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 35,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 61,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 174 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.09.2022.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 12,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 21,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $56,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.09.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $46,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $61,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 08.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.09.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $3,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $13,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.09.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $16,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.09.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $1,09 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $4,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $47,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.09.2022.

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 $14,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $26,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $81,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $9,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $19,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $62,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $7,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $55,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.09.2022.

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 30

Средња месечна концентрација 9,65 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 41,3 µg/m³ измерена 26.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 216 µg/m³ измерена 26.09.2022.

Суспендоване честице (PM₁₀) – **нема прекорачење ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 18,93 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 34,6 µg/m³ измерена 25.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 91,3 µg/m³ измерена 14.09.2022.

Суспендоване честице (PM_{2.5}) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 14,94 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,9 µg/m³ измерена 25.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 75,1 µg/m³ измерена 23.09.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,82 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,05 µg/m³ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 19,9 µg/m³ измерена 10.09.2022.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 3,6 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 10,7 µg/m³ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 38,7 µg/m³ измерена 24.09.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,52 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 8,82 µg/m³ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 93,5 µg/m³ измерена 30.09.2022.

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 23

Средња месечна концентрација 18,75 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 39 µg/m³ измерена 14.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 286 µg/m³ измерена 14.09.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **1 прекорачење ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 23,25 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 62 µg/m³ измерена 05.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 417 µg/m³ измерена 05.09.2022.

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

ГВ (8ч) = 120 µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 60,8 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 80,4 µg/m³ измерена 08.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 122 µg/m³ измерена 06.09.2022.

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

ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација 0,63 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 0,98 mg/m³ измерена 30.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 1,91 mg/m³ измерена 24.09.2022.

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 25

Средња месечна концентрација 11,35 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 17,7 µg/m³ измерена 24.09.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 69,5 µg/m³ измерена 13.09.2022.

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

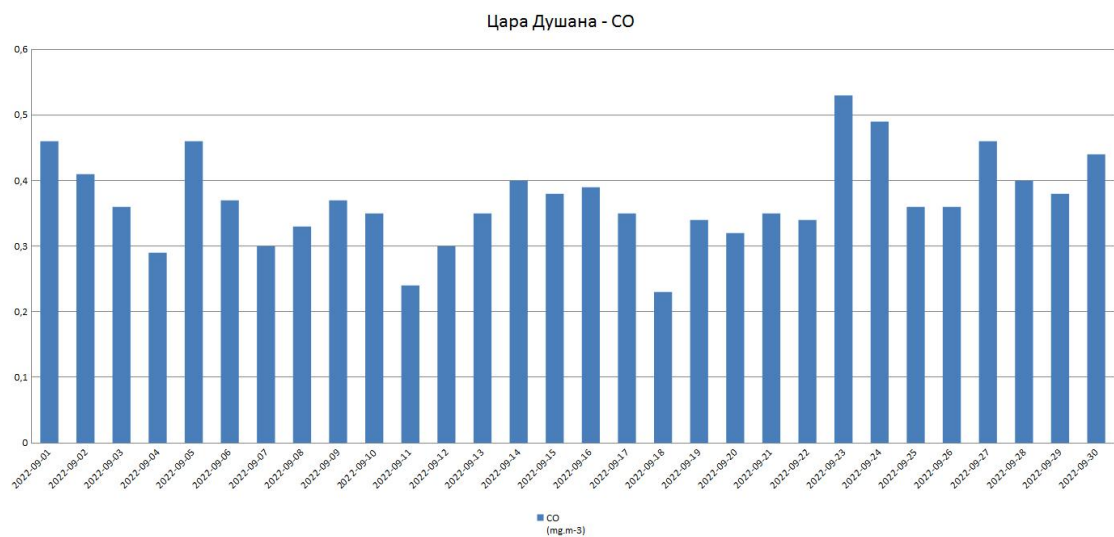
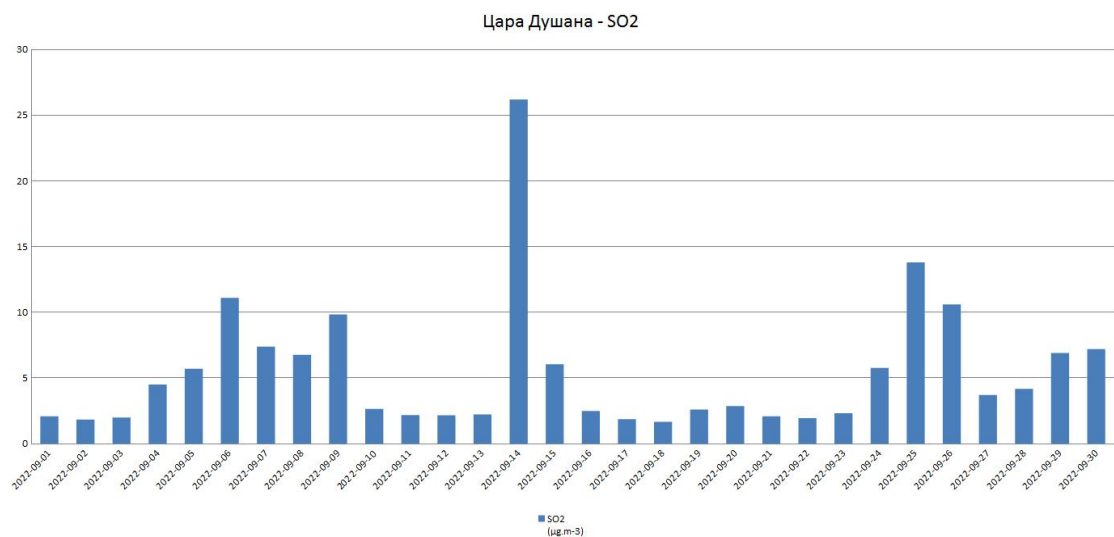
Зденка Миљковић

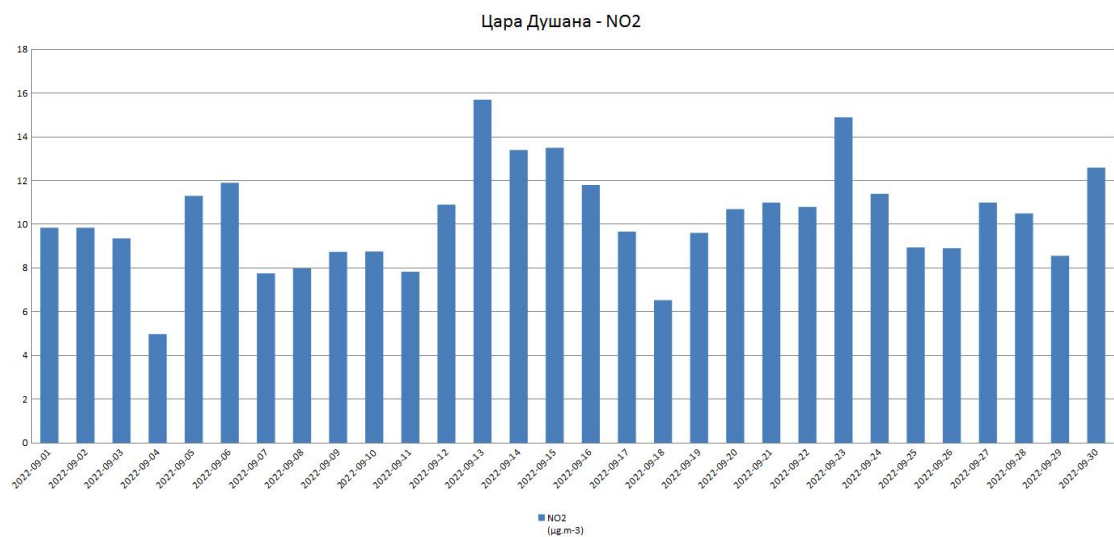
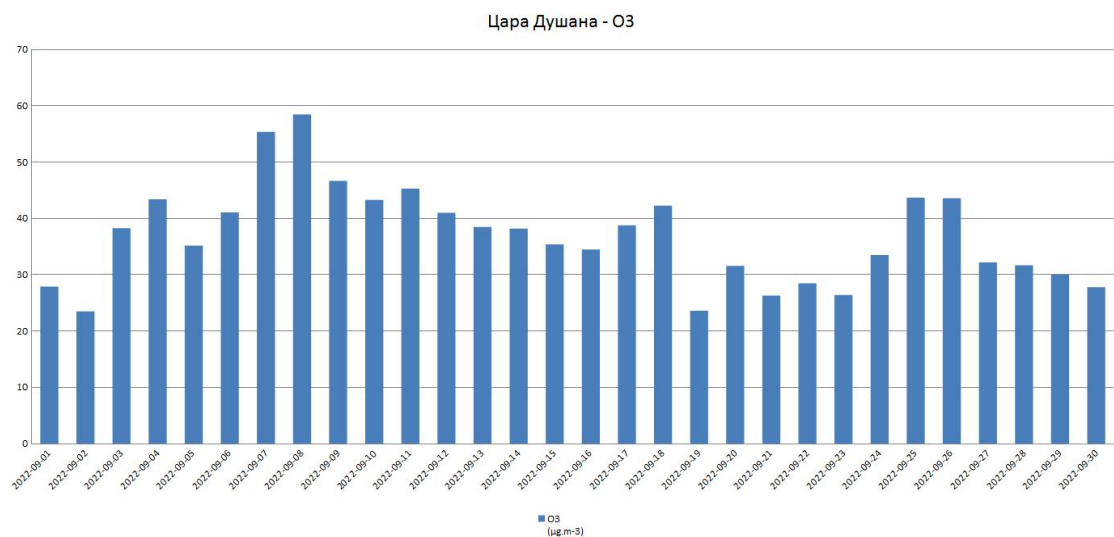
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

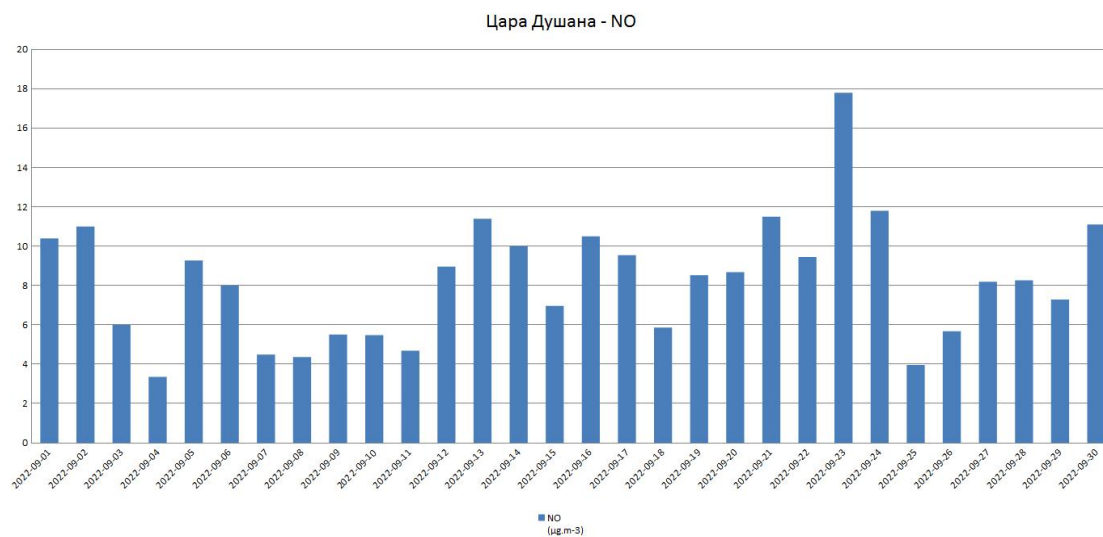
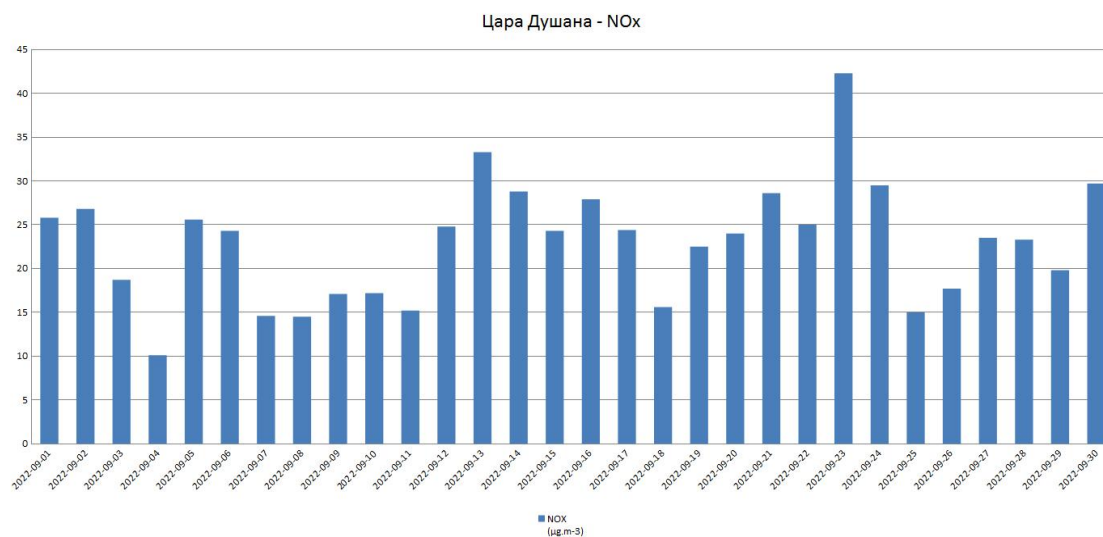
www.pancevo.rs

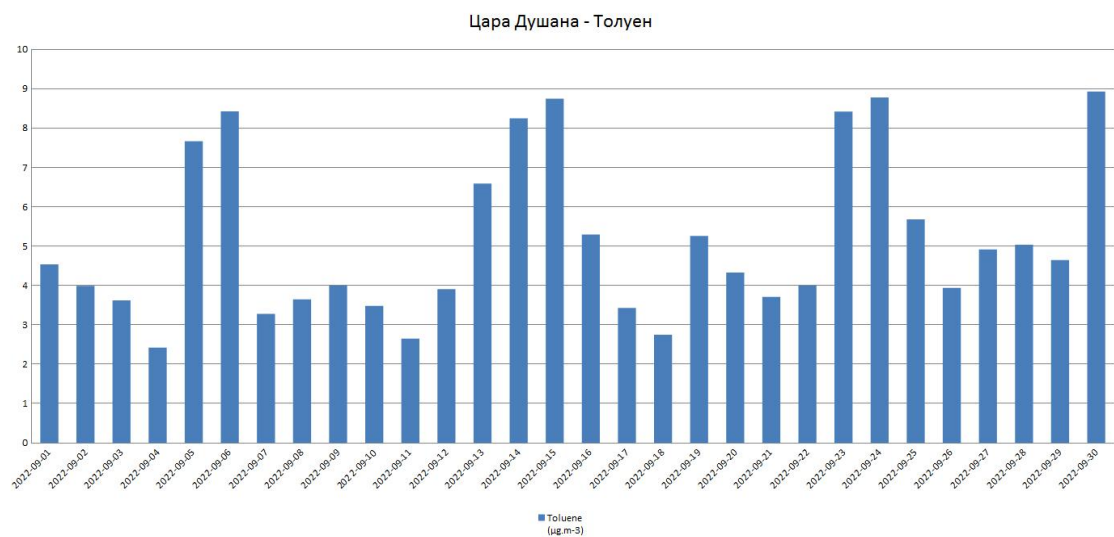
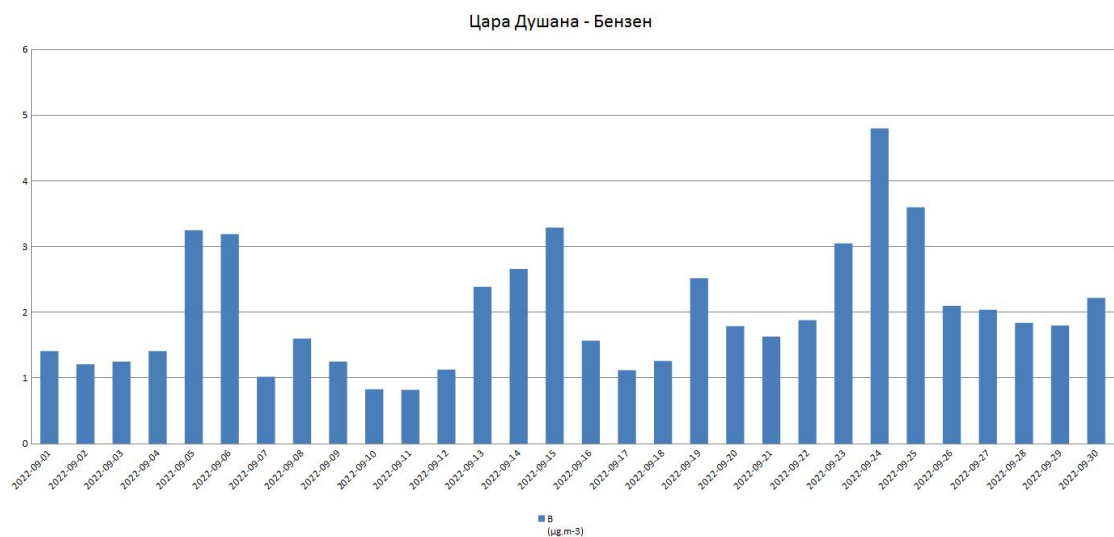
AOP podaci

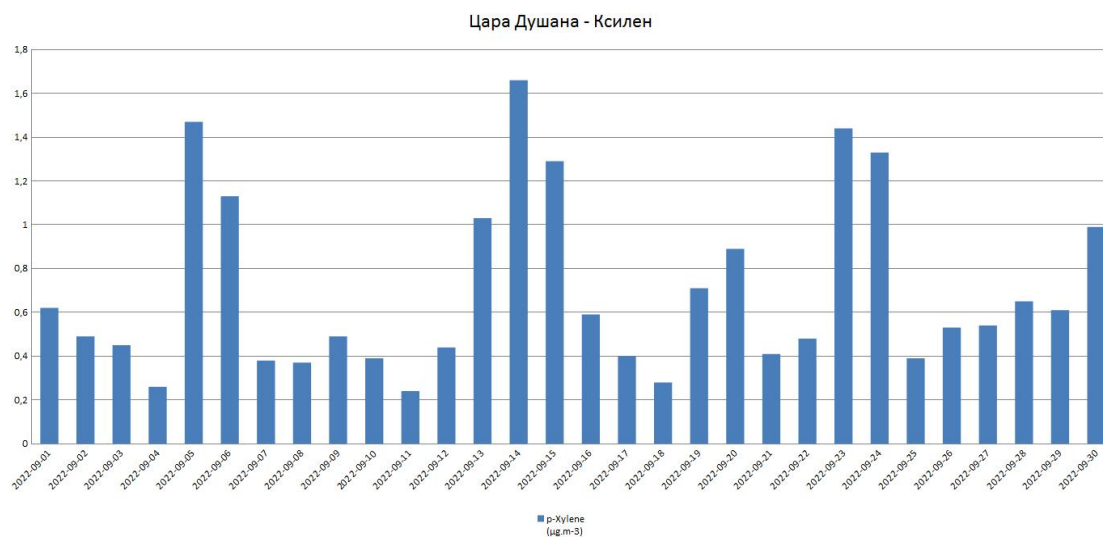
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)
2022-09-01	2,09	0,46	27,9	9,84	25,8	10,4	1,41	4,54	0,62	0,4	23,3
2022-09-02	1,83	0,41	23,5	9,84	26,8	11	1,21	3,99	0,49	0,29	14
2022-09-03	1,99	0,36	38,3	9,36	18,7	6	1,25	3,62	0,45	0,24	27,3
2022-09-04	4,51	0,29	43,4	4,98	10,1	3,36	1,41	2,42	0,26	0,14	20,7
2022-09-05	5,7	0,46	35,2	11,3	25,6	9,27	3,25	7,67	1,47	1,08	32,4
2022-09-06	11,1	0,37	41,1	11,9	24,3	8	3,19	8,43	1,13	0,8	3
2022-09-07	7,39	0,3	55,4	7,76	14,6	4,49	1,02	3,28	0,38	0,18	27,5
2022-09-08	6,76	0,33	58,5	7,98	14,5	4,37	1,6	3,65	0,37	0,16	29,5
2022-09-09	9,84	0,37	46,7	8,74	17,1	5,51	1,25	4	0,49	0,25	34,6
2022-09-10	2,64	0,35	43,3	8,76	17,2	5,48	0,83	3,48	0,39	0,12	19,1
2022-09-11	2,18	0,24	45,3	7,83	15,2	4,69	0,82	2,65	0,24	0,06	14,5
2022-09-12	2,17	0,3	41	10,9	24,8	8,96	1,13	3,91	0,44	0,22	15,7
2022-09-13	2,23	0,35	38,5	15,7	33,3	11,4	2,39	6,59	1,03	0,7	24,5
2022-09-14	26,2	0,4	38,2	13,4	28,8	10	2,66	8,25	1,66	1,17	36,8
2022-09-15	6,04	0,38	35,4	13,5	24,3	6,96	3,29	8,75	1,29	0,91	35,5
2022-09-16	2,49	0,39	34,5	11,8	27,9	10,5	1,57	5,3	0,59	0,33	22,2
2022-09-17	1,87	0,35	38,8	9,67	24,4	9,54	1,12	3,43	0,4	0,19	11,2
2022-09-18	1,67	0,23	42,3	6,53	15,6	5,86	1,26	2,75	0,28	0,18	11,5
2022-09-19	2,6	0,34	23,6	9,61	22,5	8,52	2,52	5,26	0,71	0,4	13,9
2022-09-20	2,86	0,32	31,6	10,7	24	8,68	1,79	4,33	0,89	0,42	14
2022-09-21	2,08	0,35	26,3	11	28,6	11,5	1,63	3,71	0,41	0,19	13,8
2022-09-22	1,94	0,34	28,5	10,8	25	9,45	1,88	4	0,48	0,23	14,4
2022-09-23	2,32	0,53	26,4	14,9	42,3	17,8	3,05	8,42	1,44	1,03	26,4
2022-09-24	5,76	0,49	33,5	11,4	29,5	11,8	4,8	8,78	1,33	1	30,3
2022-09-25	13,8	0,36	43,7	8,95	15	3,96	3,6	5,68	0,39	0,19	23,1
2022-09-26	10,6	0,36	43,6	8,91	17,7	5,67	2,1	3,94	0,53	0,23	19,6
2022-09-27	3,7	0,46	32,2	11	23,5	8,19	2,04	4,92	0,54	0,3	18,1
2022-09-28	4,17	0,4	31,7	10,5	23,3	8,26	1,84	5,04	0,65	0,37	35,8
2022-09-29	6,91	0,38	30	8,56	19,8	7,29	1,8	4,65	0,61	0,38	24,2
2022-09-30	7,2	0,44	27,8	12,6	29,7	11,1	2,22	8,93	0,99	0,64	27,7
Minimum	1,67	0,23	23,5	4,98	10,1	3,36	0,82	2,42	0,24	0,06	11,2
Vreme min	2022-09-18	2022-09-18	2022-09-02	2022-09-04	2022-09-04	2022-09-04	2022-09-11	2022-09-04	2022-09-11	2022-09-11	2022-09-17
Medijana	3,28	0,36	36,8	10,17	24,15	8,39	1,8	4,44	0,54	0,3	23,2
Prosek	5,42	0,37	36,87	10,29	23	8,27	2	5,15	0,7	0,43	23,12
Percentile 98	19,01	0,51	56,7	15,24	37,08	14,32	4,1	8,84	1,55	1,12	36,22
Percentile 50	3,28	0,36	36,8	10,17	24,15	8,39	1,8	4,44	0,54	0,3	23,2
Maksimum	26,2	0,53	58,5	15,7	42,3	17,8	4,8	8,93	1,66	1,17	36,8
Vreme max	2022-09-14	2022-09-23	2022-09-08	2022-09-13	2022-09-23	2022-09-23	2022-09-24	2022-09-30	2022-09-14	2022-09-14	2022-09-14
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

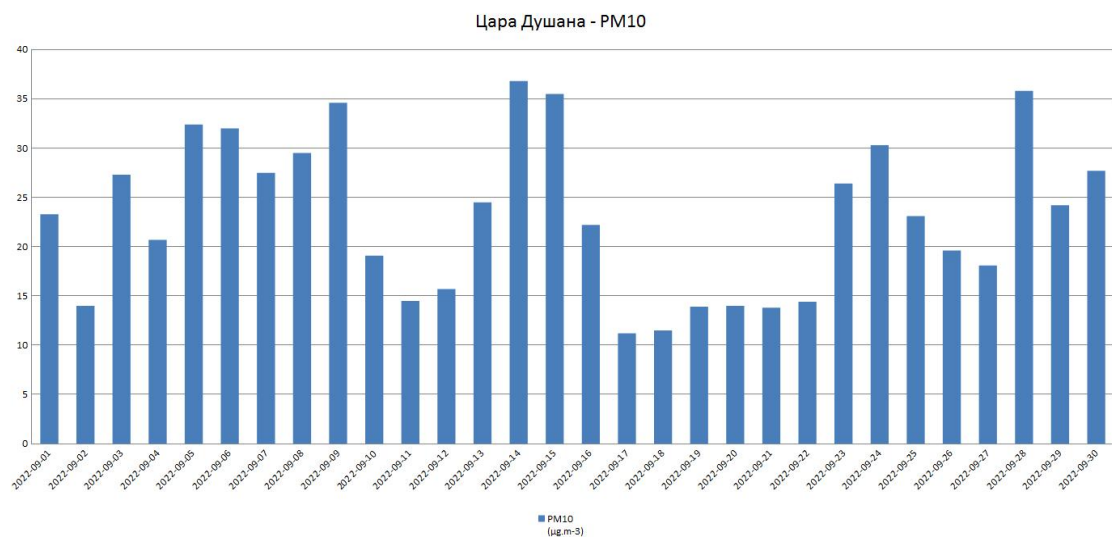








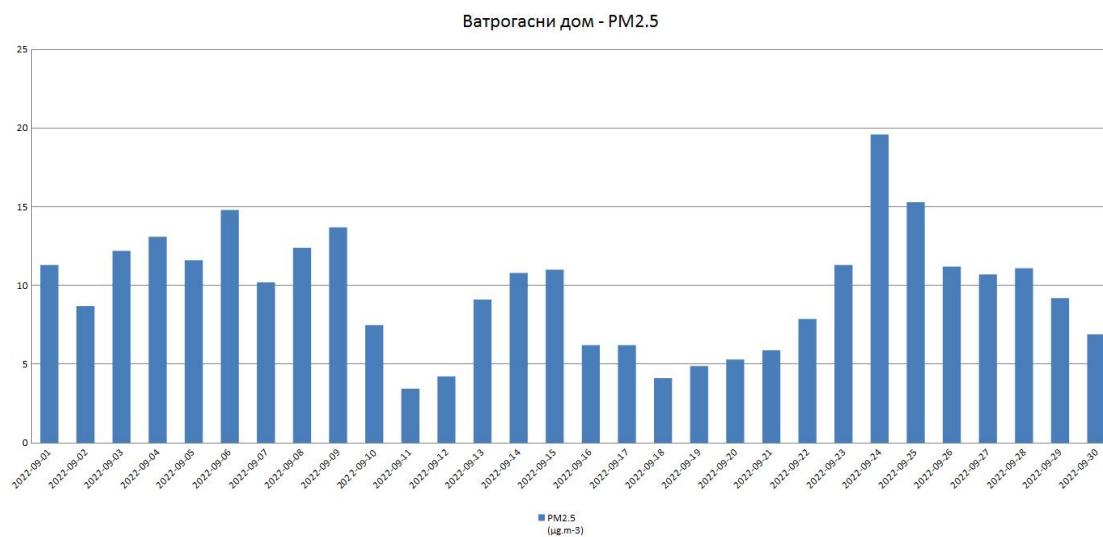
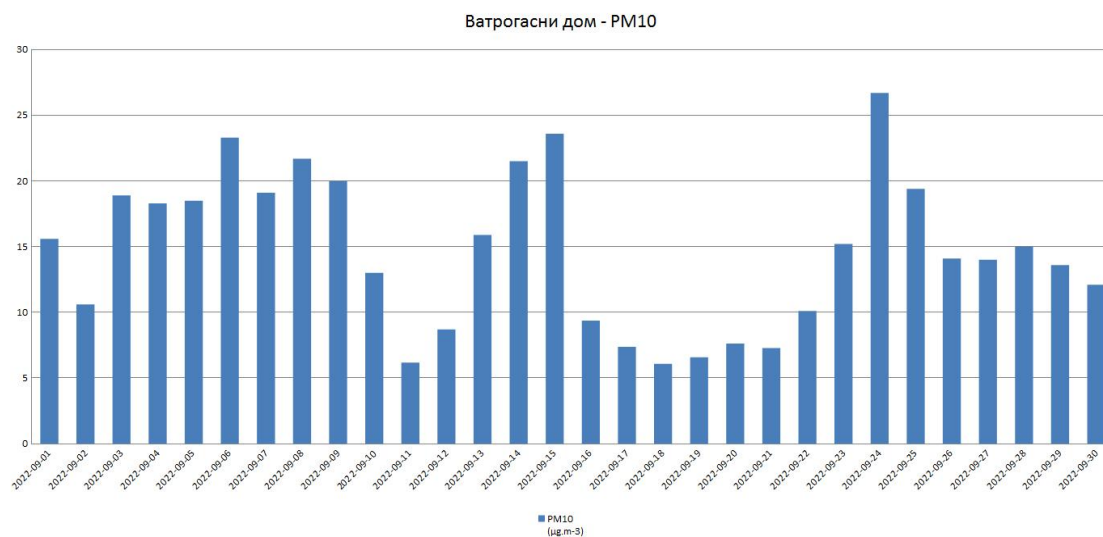


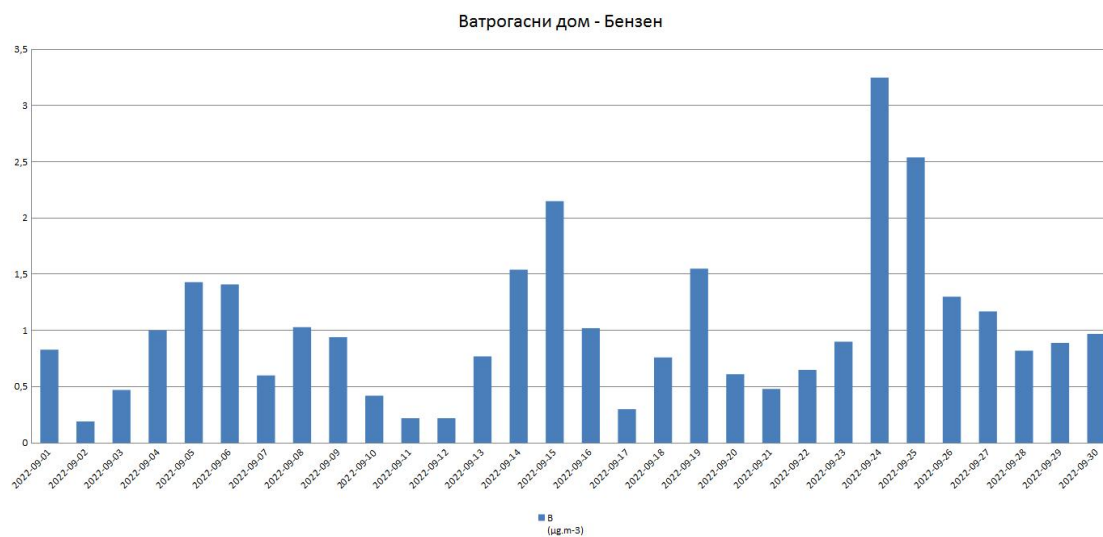
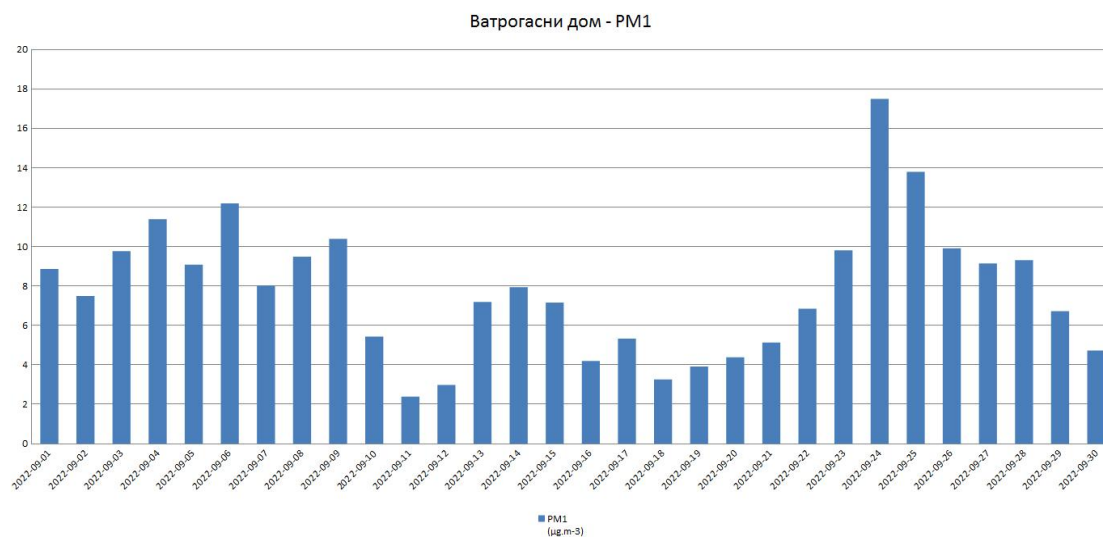


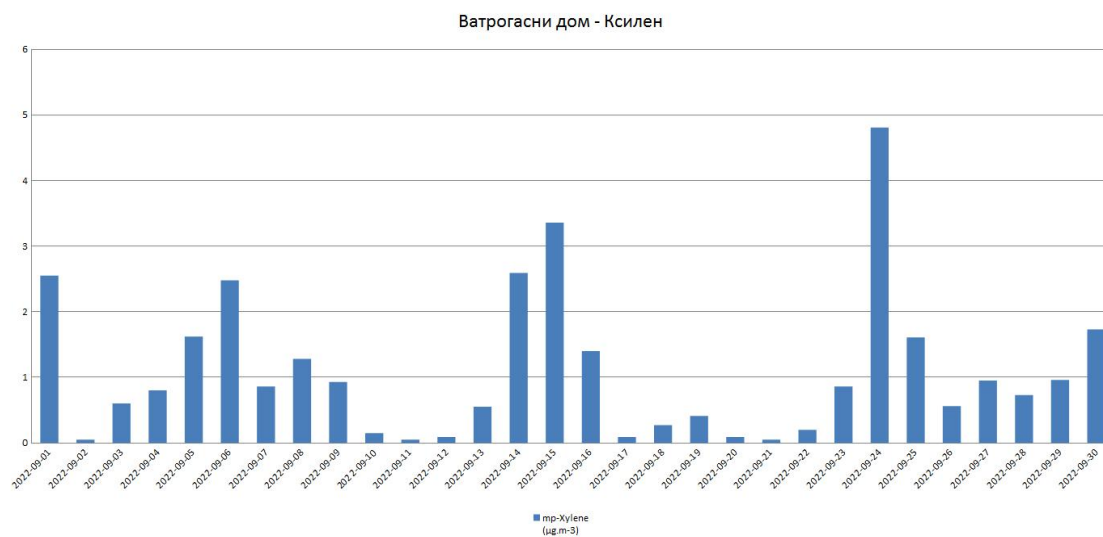
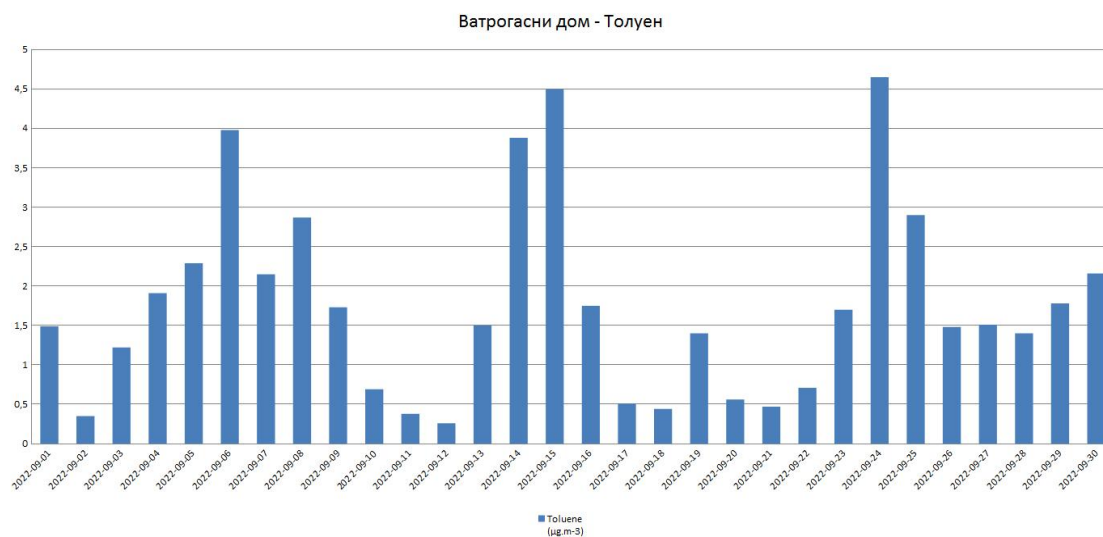
www.pancevo.rs

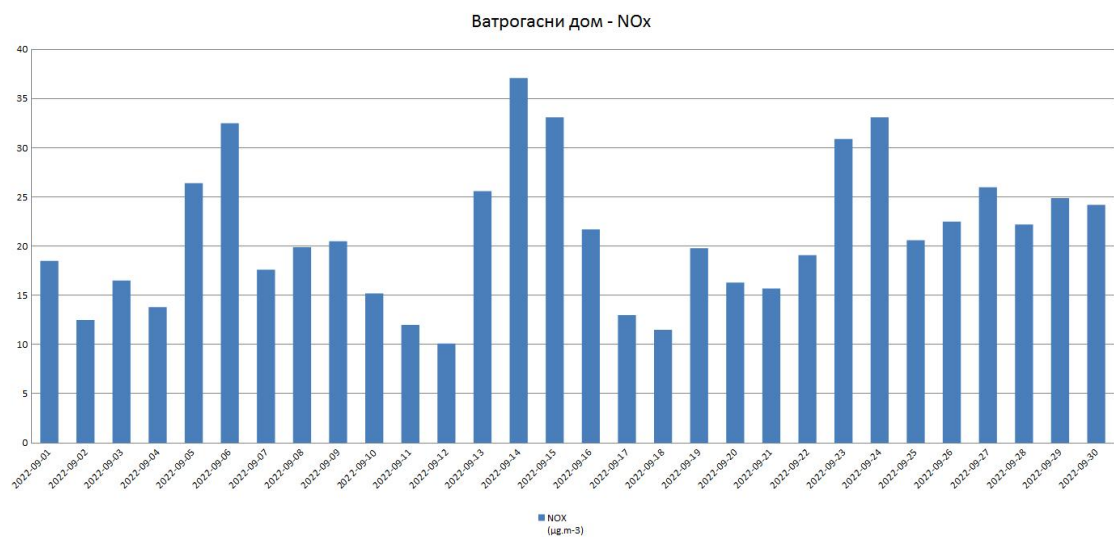
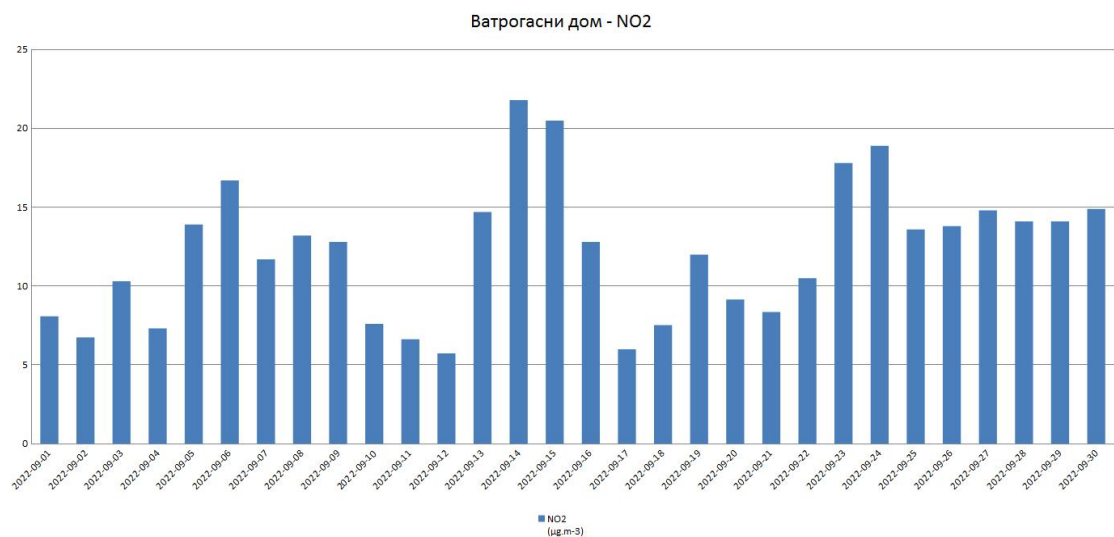
AOP podaci

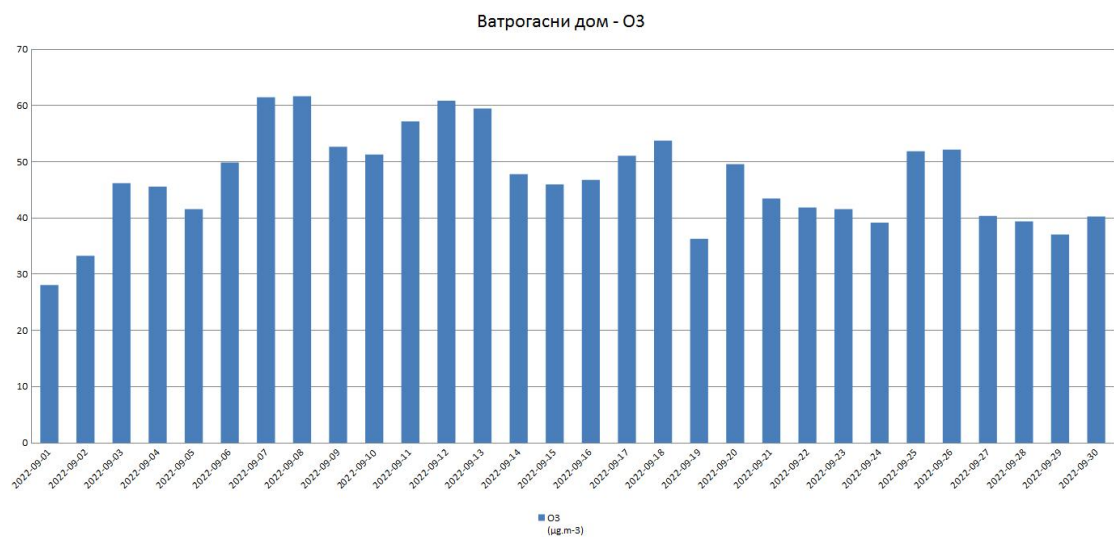
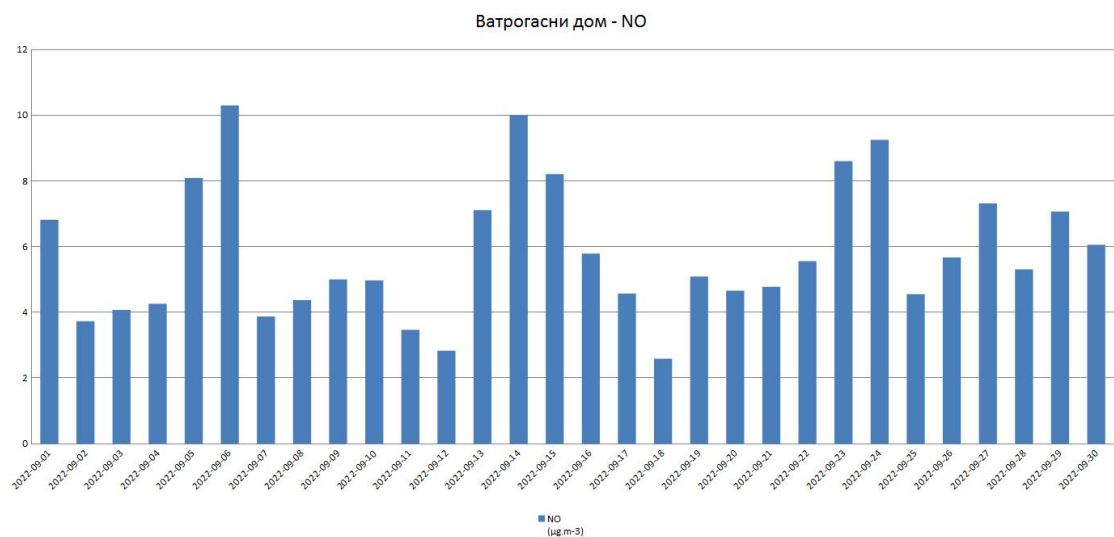
Vreme	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	PM1 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	THC(NM) (µgC.m-3)
2022-09-01	15,6	11,3	8,87	0,83	1,49	2,55	8,08	18,5	6,82	28,1	
2022-09-02	10,6	8,69	7,49	0,19	0,35	0,05	6,74	12,5	3,73	33,3	35,9
2022-09-03	18,9	12,2	9,77	0,47	1,22	0,6	10,3	16,5	4,07	46,2	43,5
2022-09-04	18,3	13,1	11,4	1	1,91	0,8	7,31	13,8	4,26	45,6	45,7
2022-09-05	18,5	11,6	9,09	1,43	2,29	1,62	13,9	26,4	8,09	41,6	40,5
2022-09-06	23,3	14,8	12,2	1,41	3,98	2,48	16,7	32,5	10,3	49,9	59
2022-09-07	19,1	10,2	8,02	0,6	2,15	0,86	11,7	17,6	3,87	61,5	41,7
2022-09-08	21,7	12,4	9,49	1,03	2,87	1,28	13,2	19,9	4,37	61,7	48
2022-09-09	20	13,7	10,4	0,94	1,73	0,93	12,8	20,5	5	52,7	45,2
2022-09-10	13	7,48	5,43	0,42	0,69	0,15	7,6	15,2	4,97	51,3	36,2
2022-09-11	6,17	3,44	2,39	0,22	0,38	0,05	6,63	12	3,47	57,2	28,7
2022-09-12	8,7	4,22	2,98	0,22	0,26	0,09	5,73	10,1	2,83	60,9	27,2
2022-09-13	15,9	9,11	7,19	0,77	1,5	0,55	14,7	25,6	7,11	59,5	32,1
2022-09-14	21,5	10,8	7,94	1,54	3,88	2,59	21,8	37,1	10	47,8	30,9
2022-09-15	23,6	11	7,16	2,15	4,5	3,36	20,5	33,1	8,21	46	61,7
2022-09-16	9,37	6,21	4,2	1,02	1,75	1,4	12,8	21,7	5,79	46,8	35,9
2022-09-17	7,37	6,21	5,33	0,3	0,51	0,09	5,99	13	4,57	51,1	26,9
2022-09-18	6,07	4,12	3,26	0,76	0,44	0,27	7,52	11,5	2,59	53,8	23,7
2022-09-19	6,58	4,88	3,92	1,55	1,4	0,41	12	19,8	5,09	36,3	25,4
2022-09-20	7,63	5,3	4,39	0,61	0,56	0,09	9,14	16,3	4,66	49,6	23,5
2022-09-21	7,28	5,88	5,13	0,48	0,47	0,05	8,35	15,7	4,78	43,5	24,7
2022-09-22	10,1	7,88	6,85	0,65	0,71	0,2	10,5	19,1	5,56	41,9	25,7
2022-09-23	15,2	11,3	9,81	0,9	1,7	0,86	17,8	30,9	8,6	41,6	25
2022-09-24	26,7	19,6	17,5	3,25	4,65	4,81	18,9	33,1	9,25	39,2	28,4
2022-09-25	19,4	15,3	13,8	2,54	2,9	1,61	13,6	20,6	4,55	51,9	
2022-09-26	14,1	11,2	9,92	1,3	1,48	0,56	13,8	22,5	5,67	52,2	
2022-09-27	14	10,7	9,15	1,17	1,51	0,95	14,8	26	7,32	40,4	
2022-09-28	15	11,1	9,32	0,82	1,4	0,73	14,1	22,2	5,31	39,4	
2022-09-29	13,6	9,2	6,73	0,89	1,78	0,96	14,1	24,9	7,07	37,1	
2022-09-30	12,1	6,9	4,73	0,97	2,16	1,73	14,9	24,2	6,06	40,3	
Minimum	6,07	3,44	2,39	0,19	0,26	0,05	5,73	10,1	2,59	28,1	23,5
Vreme min	2022-09-18	2022-09-11	2022-09-11	2022-09-02	2022-09-12	2022-09-02	2022-09-12	2022-09-12	2022-09-18	2022-09-01	2022-09-20
Medijana	14,55	10,45	7,72	0,9	1,51	0,83	12,8	20,2	5,2	46,5	32,1
Prosek	14,65	9,66	7,8	1,01	1,75	1,09	12,2	21,09	5,8	46,95	35,46
Percentile 98	24,9	17,11	15,35	2,84	4,56	3,97	21,05	34,78	10,13	61,58	60,51
Percentile 50	14,55	10,45	7,72	0,9	1,51	0,83	12,8	20,2	5,2	46,5	32,1
Maksimum	26,7	19,6	17,5	3,25	4,65	4,81	21,8	37,1	10,3	61,7	61,7
Vreme max	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-14	2022-09-14	2022-09-06	2022-09-08	2022-09-15
Raspodljivost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	76,67

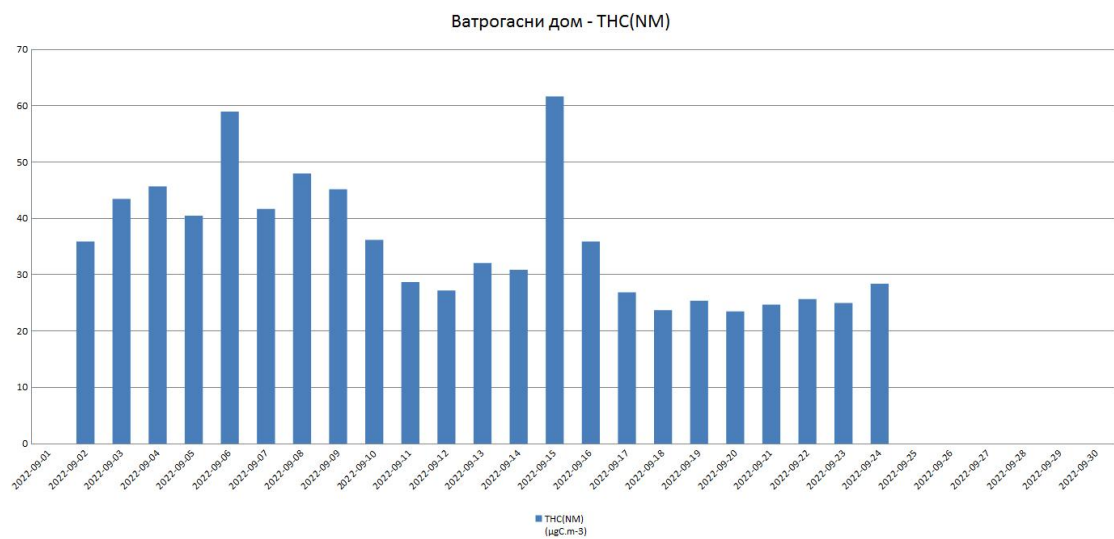












Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

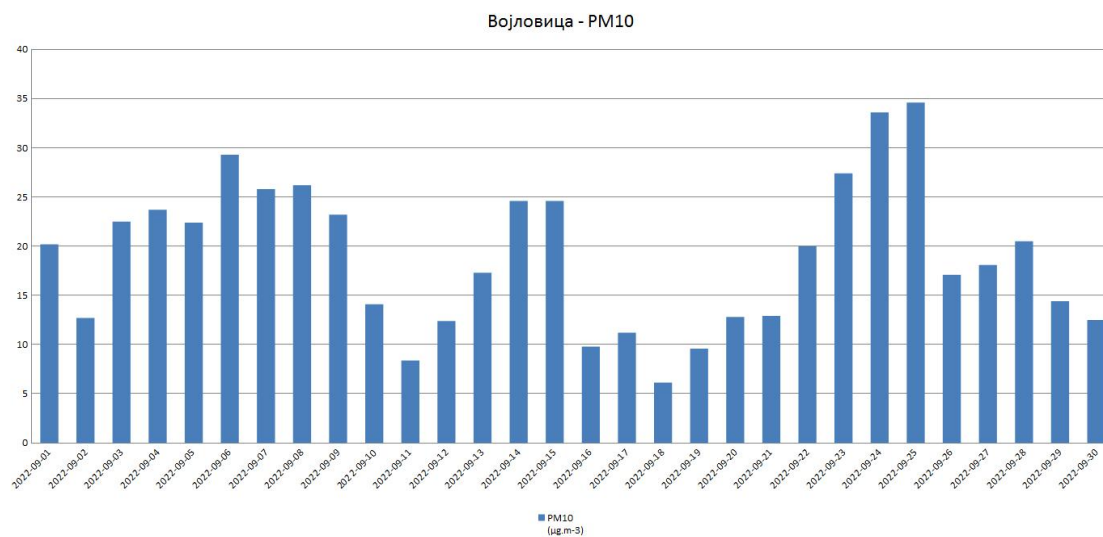
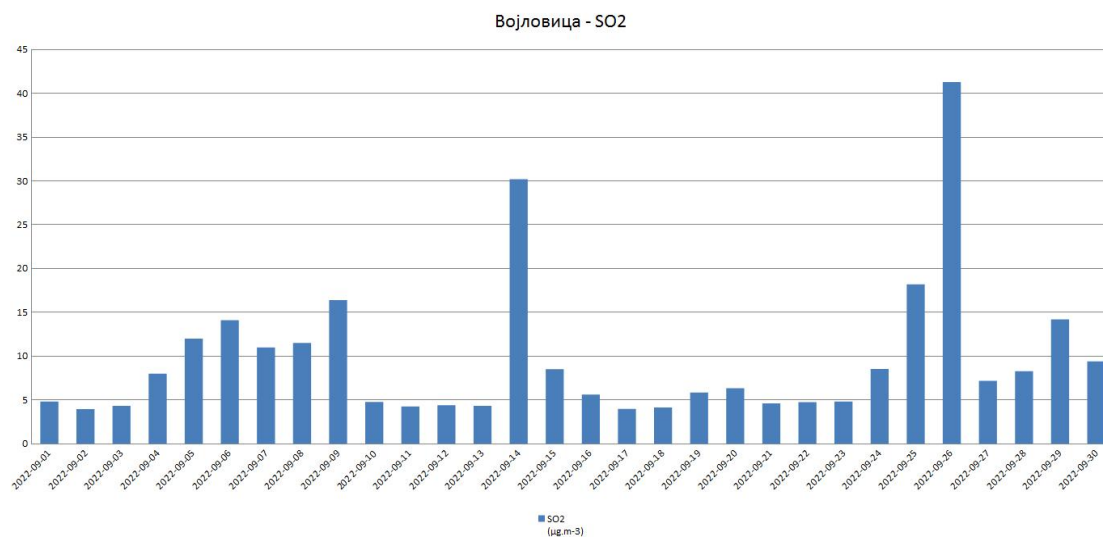
www.pancevo.rs

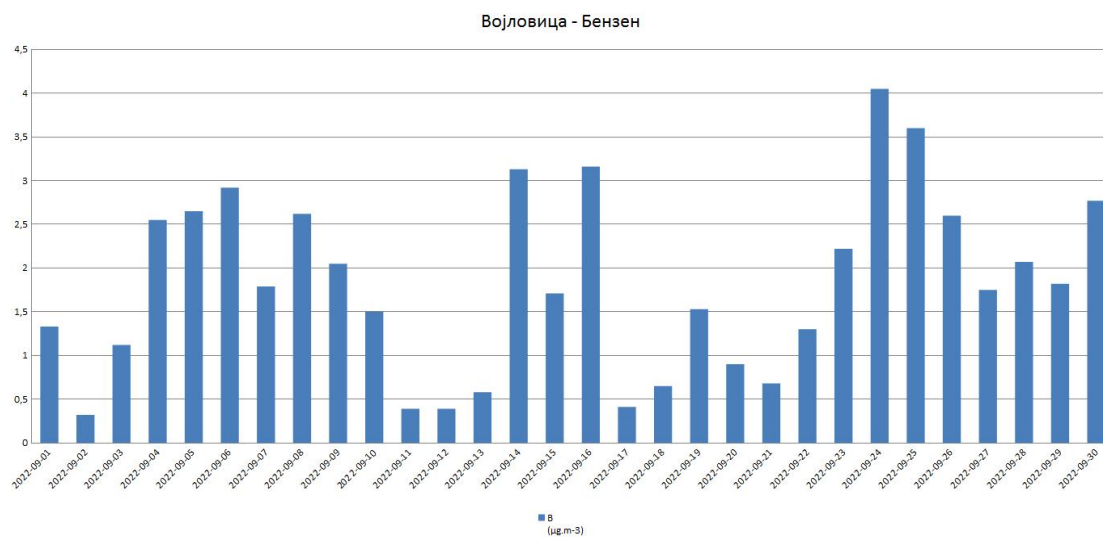
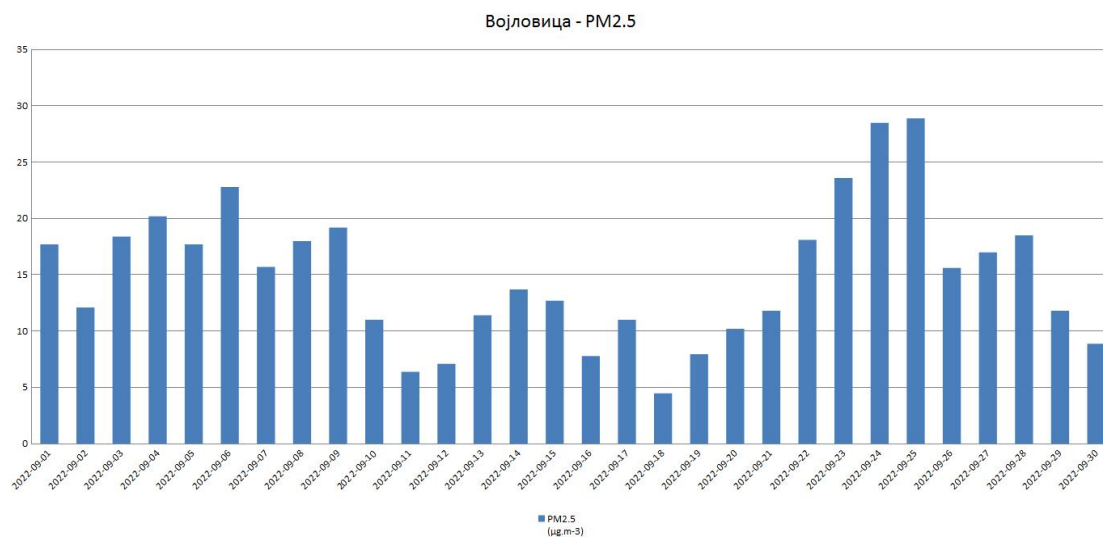
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

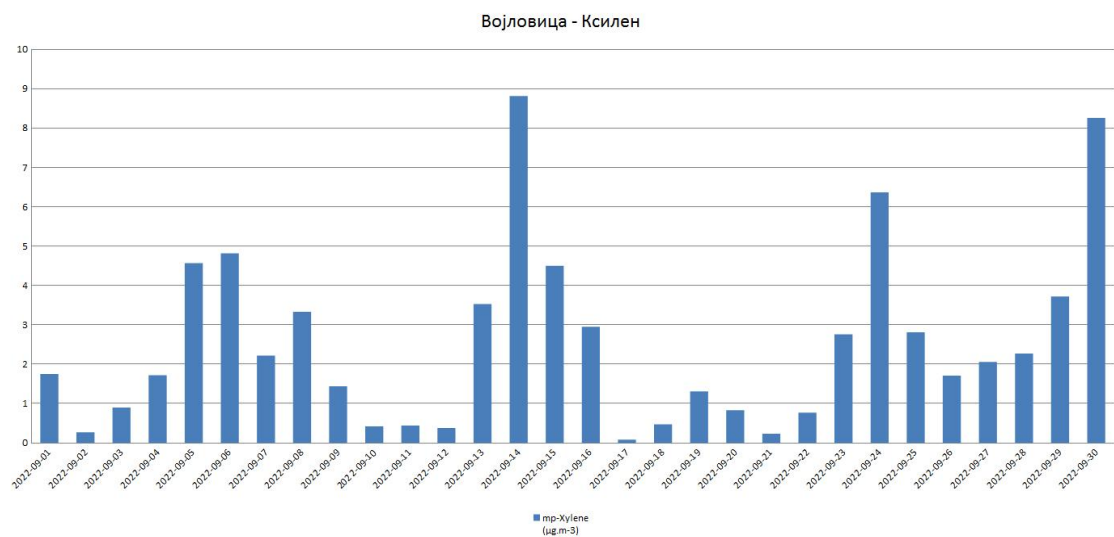
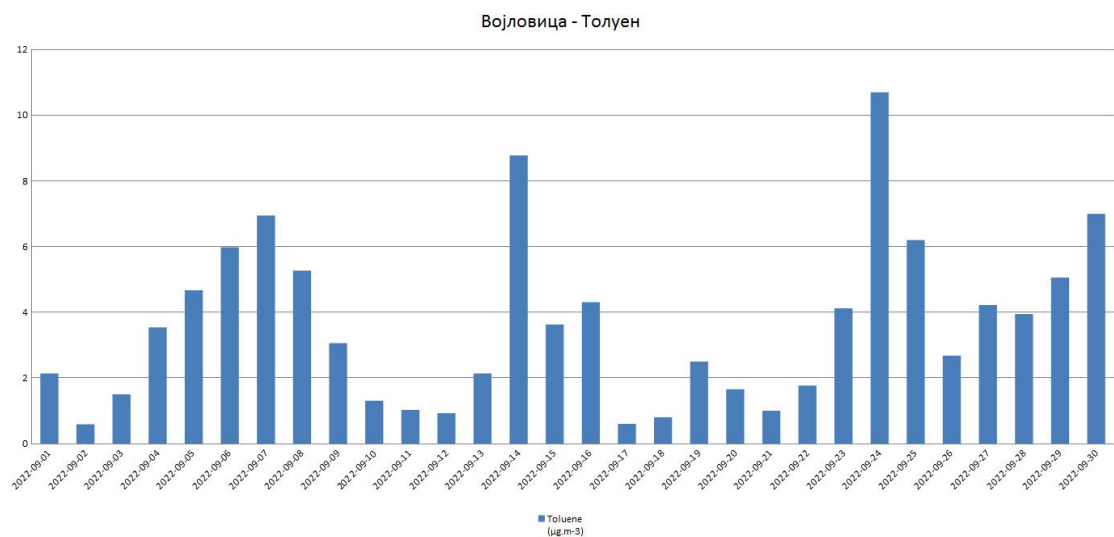
Izveštaj za period: 2022-09-01 00:00-2022-09-30 23:59

AOP podaci

Vreme	SO2 (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)
2022-09-01	4,82	20,2	17,7	1,33	2,14	1,75
2022-09-02	3,94	12,7	12,1	0,32	0,59	0,27
2022-09-03	4,32	22,5	18,4	1,12	1,5	0,9
2022-09-04	8	23,7	20,2	2,55	3,54	1,72
2022-09-05	12	22,4	17,7	2,65	4,67	4,57
2022-09-06	14,1	29,3	22,8	2,92	5,98	4,82
2022-09-07	11	25,8	15,7	1,79	6,95	2,22
2022-09-08	11,5	26,2	18	2,62	5,27	3,33
2022-09-09	16,4	23,2	19,2	2,05	3,06	1,44
2022-09-10	4,76	14,1	11	1,5	1,31	0,42
2022-09-11	4,26	8,37	6,39	0,39	1,03	0,44
2022-09-12	4,39	12,4	7,09	0,39	0,93	0,38
2022-09-13	4,31	17,3	11,4	0,58	2,14	3,53
2022-09-14	30,2	24,6	13,7	3,13	8,78	8,82
2022-09-15	8,51	24,6	12,7	1,71	3,63	4,5
2022-09-16	5,6	9,8	7,79	3,16	4,31	2,95
2022-09-17	3,98	11,2	11	0,41	0,6	0,08
2022-09-18	4,13	6,13	4,48	0,65	0,8	0,47
2022-09-19	5,84	9,59	7,95	1,53	2,5	1,31
2022-09-20	6,33	12,8	10,2	0,9	1,66	0,83
2022-09-21	4,6	12,9	11,8	0,68	1	0,23
2022-09-22	4,75	20	18,1	1,3	1,77	0,77
2022-09-23	4,8	27,4	23,6	2,22	4,12	2,76
2022-09-24	8,54	33,6	28,5	4,05	10,7	6,37
2022-09-25	18,2	34,6	28,9	3,6	6,2	2,81
2022-09-26	41,3	17,1	15,6	2,6	2,68	1,71
2022-09-27	7,17	18,1	17	1,75	4,22	2,06
2022-09-28	8,27	20,5	18,5	2,07	3,95	2,27
2022-09-29	14,2	14,4	11,8	1,82	5,06	3,72
2022-09-30	9,4	12,5	8,87	2,77	7	8,26
Minimum	3,94	6,13	4,48	0,32	0,59	0,08
Vreme min	2022-09-02	2022-09-18	2022-09-18	2022-09-02	2022-09-02	2022-09-17
Medijana	6,75	19,05	14,65	1,77	3,3	1,91
Prosek	9,65	18,93	14,94	1,82	3,6	2,52
Percentile 98	34,86	34,02	28,67	3,79	9,59	8,5
Percentile 50	6,75	19,05	14,65	1,77	3,3	1,91
Maksimum	41,3	34,6	28,9	4,05	10,7	8,82
Vreme max	2022-09-26	2022-09-25	2022-09-25	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-14
Raspoloživost %	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 Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2022-09-01 00:00-2022-09-30 23:59

AOP podaci

Vreme	SO2 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	CO (mg.m^{-3})	NO2 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g.m}^{-3}$)
2022-09-01	12,8	27,5	49,5	0,49	7,85	14,8	4,54
2022-09-02	11,9	16,4	48,3	0,46	7,48	15	4,85
2022-09-03	11,6	19,8	63,9	0,5	10,4	21,9	7,45
2022-09-04	13,4	21,8	61	0,5	7,44	16,5	5,86
2022-09-05	13	62	54,5	0,59	16	32,6	10,9
2022-09-06	20,9	35,9	64,5	0,52	16,2	31,9	10,4
2022-09-07	19,8	18,2	78,4	0,5	11,1	19,1	5,25
2022-09-08	16,3	34,6	80,4	0,54	10,4	17,3	4,55
2022-09-09	22,5	38	72,5	0,55	10,1	16,4	4,19
2022-09-10	13,7	20,7	66,4	0,49	7,05	12,8	3,74
2022-09-11	14,7	10,2	68,5	0,48	11,1	16,8	3,74
2022-09-12	13,1	8,27	73,1	0,44	7,34	12,8	3,55
2022-09-13	13,2	11,9	70,9	0,48	15,5	28,9	8,74
2022-09-14	39	21,4	66,8	0,51	16,3	24	5,07
2022-09-15	23,7	21,4	70,6	0,55	11,2	19,1	5,1
2022-09-16							
2022-09-17							
2022-09-18							
2022-09-19							
2022-09-20							
2022-09-21		10,7	49,2	0,7	8,05	18,4	6,74
2022-09-22		14,7	46	0,76	11,4	26,6	9,97
2022-09-23	8,26	23,5	50,3	0,86	16,2	42,5	17,1
2022-09-24	12,9	34,9	51,7	0,94	17,7	44,4	17,7
2022-09-25	25,7	30,8	65	0,92	14,1	23,6	6,31
2022-09-26	19,6	23,8	59,5	0,73	7,51	17,4	6,45
2022-09-27	23,7	13,5	53,5	0,76	9	22	8,61
2022-09-28	25,8	26,4	50,3	0,78	13,6	30,8	11
2022-09-29	29,7	17,7	54,2	0,72	9,71	20,4	6,84
2022-09-30	26	17,3	51,1	0,98	11,1	24,7	8,89
Minimum	8,26	8,27	46	0,44	7,05	12,8	3,55
Vreme min	2022-09-23	2022-09-12	2022-09-22	2022-09-12	2022-09-10	2022-09-10	2022-09-12
Medijana	16,3	21,4	61	0,55	11,1	20,4	6,45
Prosek	18,75	23,25	60,8	0,63	11,35	22,83	7,5
Percentile 98	34,91	50,48	79,44	0,96	17,03	43,49	17,41
Percentile 50	16,3	21,4	61	0,55	11,1	20,4	6,45
Maksimum	39	62	80,4	0,98	17,7	44,4	17,7
Vreme max	2022-09-14	2022-09-05	2022-09-08	2022-09-30	2022-09-24	2022-09-24	2022-09-24
Raspoloživost %	76,67	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33

