

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 10.06.2021.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
АПРИЛ 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 $7,31 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 10.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $47,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.04.2021.

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 $0,44 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,82 \text{ mg/m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $2,56 \text{ mg/m}^3$ измерена 01.04.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $57,80 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $76,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 11.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $161 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.04.2021.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења за ГВ (1ч)

$\text{ГВ (24ч)} = 85 \mu\text{g/m}^3$; $\text{ГВ (1ч)} = 150 \mu\text{g/m}^3$;

$\text{ТВ (24ч)} = 85 \mu\text{g/m}^3$; $\text{ТВ (1ч)} = 150 \mu\text{g/m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $31,56 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $57,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $119 \mu\text{g/m}^3$ измерена 22.04.2021.

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 $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $7,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2021.

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

ГВ (7 дана) = $0,26 \text{ mg}/\text{m}^3$
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $2,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $7,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $61,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.04.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $0,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $5,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $0,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $0,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $3,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.04.2021.

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 25
Средња месечна концентрација $30,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $79,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $251 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 25
Средња месечна концентрација $19,79 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $45,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $266 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.04.2021.

Азот диоксид (NO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
ТВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
Укупан број (24 ч.) мерења 30
Средња месечна концентрација $15,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација $33,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.
Максимална 1-часовна концентрација $87,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 53,57 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 64,5 µg/m³ измерена 08.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 121 µg/m³ измерена 25.04.2021.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 2,27 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 6,31 µg/m³ измерена 19.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 29,6µg/m³ измерена 19.04.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,81 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,68 µg/m³ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 25,4 µg/m³ измерена 19.04.2021

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 1,25 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,38 µg/m³ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 26,4 µg/m³ измерена 01.04.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 23,4 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 50,2 µg/m³ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 154 µg/m³ измерена 25.04.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 19,36 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 36,4 µg/m³ измерена 17.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 143 µg/m³ измерена 25.04.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација 17,84µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 34,8 µg/m³ измерена 17.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 138 µg/m³ измерена 25.04.2021.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO_2) - 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 $7,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $69,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.04.2021.

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 $25,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $47,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $123 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.04.2021.

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 $24,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $46,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $121 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.04.2021.

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 $2,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $5,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $21,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.04.2021.

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

Максимална 24-часовна концентрација $8,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $30,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $2,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $7,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

мерна станица Старчево

Сумпор диоксид (SO_2) - 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 $4,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $42,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.04.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $34,68 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $44,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $65,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.04.2021.

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 $25,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $55,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

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

ГВ (24ч) = $5 \text{ mg}/\text{m}^3$; ГВ (8ч) = $10 \text{ mg}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $0,51 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $0,78 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $1,87 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 18.04.2021.

Азот диоксид (NO_2) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

ГВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ГВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

ТВ (24ч) = $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$; ТВ (1ч) = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Укупан број (24 ч.) мерења 30

Средња месечна концентрација $16,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $29,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $80,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.04.2021.

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) = $3\text{mg}/\text{m}^3$

- 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 РМ10 ГВ (1г) = $40\mu\text{g}/\text{m}^3$, ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 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

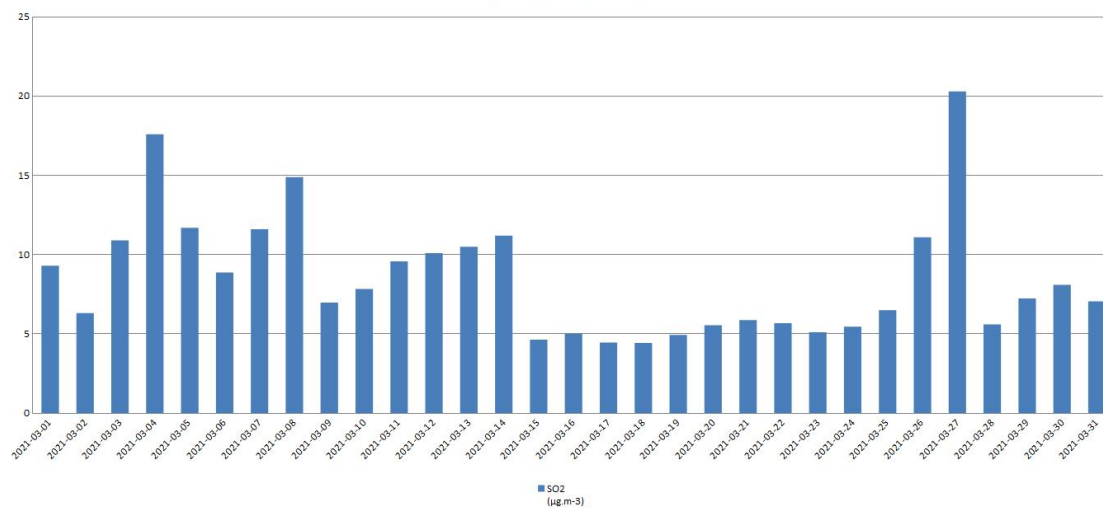
Секретар

Зденка Миљковић

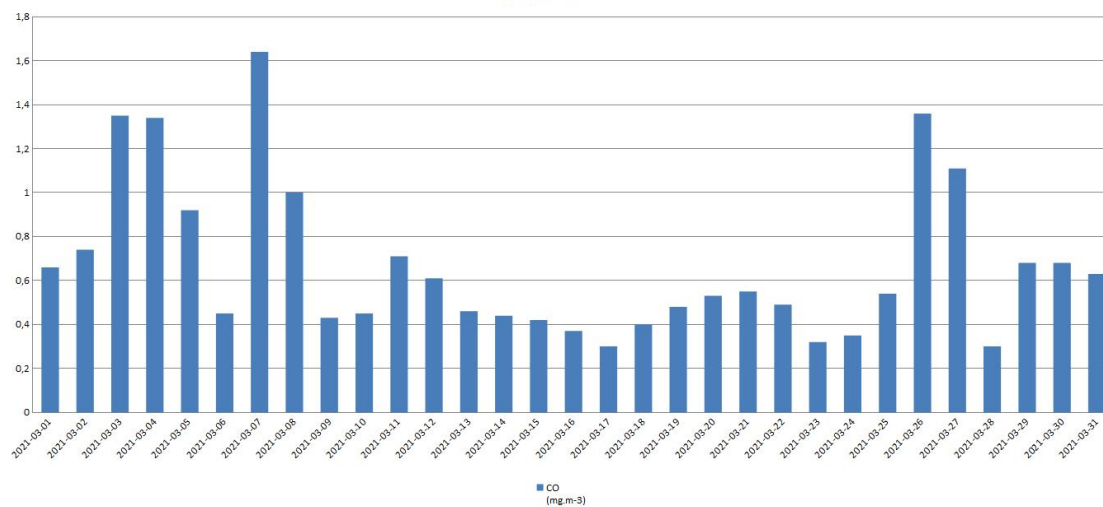
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

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)
2021-03-01	9,3	0,66	36,3	45,8	95,3	32,4	5,73	5,05	0,62	0,17	42,2
2021-03-02	6,31	0,74	33,5	47,4	110	41	4,34	3,65	0,32	0,1	45,6
2021-03-03	30,9	1,35	34,2	72,3	215	93,5	12,5	18,3	3,9	1,71	103
2021-03-04	17,6	1,34	39,8	53,9	149	62,3	15,8	18,5	3,45	1,91	117
2021-03-05	11,7	0,92	39,3	41,5	98,4	37,6	10,3	10,5	1,35	0,77	79,7
2021-03-06	8,88	0,45	50,1	31,1	67,8	23,9	4,14	3,4	0,44	0,07	22,5
2021-03-07	11,6	1,64	45,4	37,9	110	47,1	12,7	10,9	1,53	0,68	86,5
2021-03-08	14,9	1	42,4	52,2	123	45,9	9,24	7,57	0,96	0,44	57,4
2021-03-09	6,98	0,43	45,1	32,7	72,9	25,7	3,28	2,65	0,19	0,06	23,5
2021-03-10	7,83	0,45	51,6	37,2	80,4	28,5	3,2	2,71	0,09	0,06	23,6
2021-03-11	9,88	0,71	62	37,9	77,2	25,6	7,06	5,96	0,89	0,24	
2021-03-12	30,1	0,61	42	36	69,8	22,5	4,14	2,87	0,3	0,07	
2021-03-13	20,6	0,46	46,6	20,4	34	9,16	4,06	2,21	0,12	0,05	
2021-03-14	11,2	0,44	51,4	25,9	44,1	12,1	6,43	4,99	0,43	0,08	
2021-03-15	4,63	0,42	48,4	26,5	63,6	23,6	4,39	5,4	0,75	0,25	
2021-03-16	6,02	0,37	51,3	26,6	64,9	24,9	4,16	4,56	0,51	0,14	
2021-03-17	4,46	0,3	54,7	20,4	43,4	15,2	3,05	3,09	0,28	0,07	21,1
2021-03-18	4,43	0,4	46	28,3	57,3	19,3	4,63	4,3	0,41	0,12	20,4
2021-03-19	4,94	0,48	50,5	34,4	62	18,8	5,66	5,15	0,53	0,2	30,5
2021-03-20	6,66	0,53	52,4	33,3	58	16,5	7,63	5,64	0,6	0,31	40,8
2021-03-21	6,87	0,55	38,8	32,1	64,5	21	7	4,57	0,35	0,11	27,2
2021-03-22	6,67	0,49	41,7	36,1	90,5	35,5	5,86	5,18	0,51	0,17	26
2021-03-23	6,1	0,32	63,5	28,9	65	23,1	2,69	2,5	0,3	0,07	32,7
2021-03-24	6,46	0,35	59,8	27,8	60	21,3	2,32	2,06	0,16	0,06	29,2
2021-03-25	6,6	0,54	47,2	47,4	93,3	29,6	4,12	3,8	0,33	0,13	46,2
2021-03-26	11,1	1,36	52,1	64,5	160	61,9	14,3	15,6	4,38	1,79	112
2021-03-27	20,3	1,11	53,8	49,2	109	39,2	16	17,7	4,17	2,55	105
2021-03-28	6,6	0,3	67,6	25,2	44,8	13	2,56	2,66	0,36	0,12	18,5
2021-03-29	7,23	0,68	49,9	45,6	93,3	31	7,87	7,52	1,31	0,81	50,3
2021-03-30	8,09	0,68	48,6	46,4	89,7	28,4	4,83	6,01	0,55	0,19	72,7
2021-03-31	7,06	0,63	53,9	44,8	91,4	29,7	5,92	7,46	0,88	0,53	62,8
Minimum	4,43	0,3	33,6	20,4	34	9,36	2,32	2,06	0,09	0,06	18,6
Vreme min											
	2021-03-08	2021-03-17	2021-03-02	2021-03-13	2021-03-13	2					

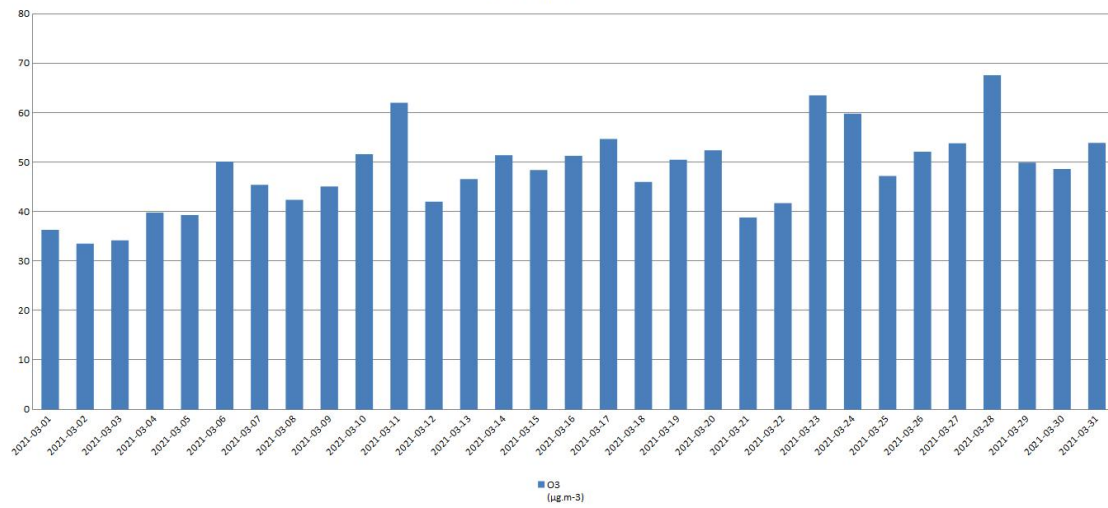
Цара Душана - SO₂



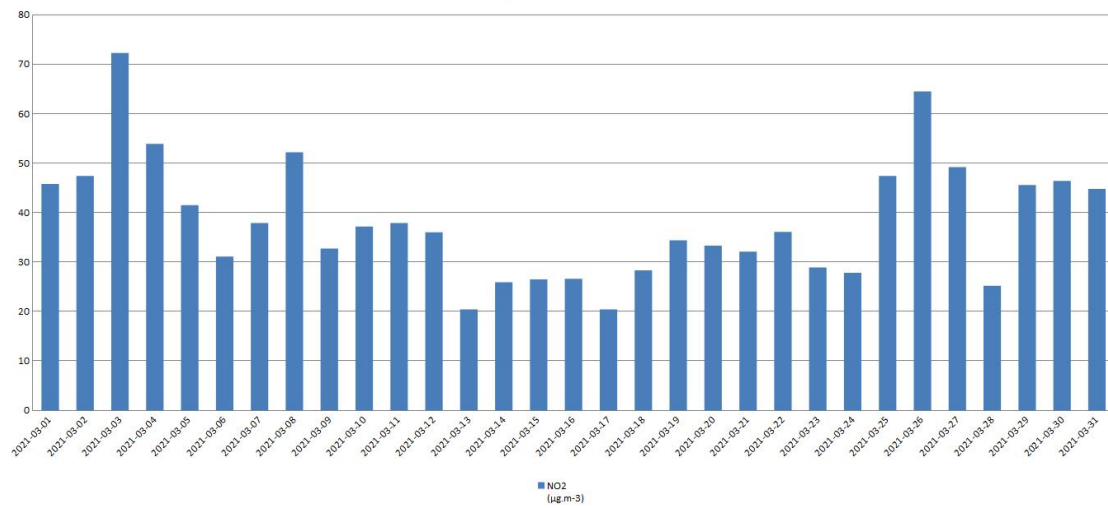
Цара Душана - CO



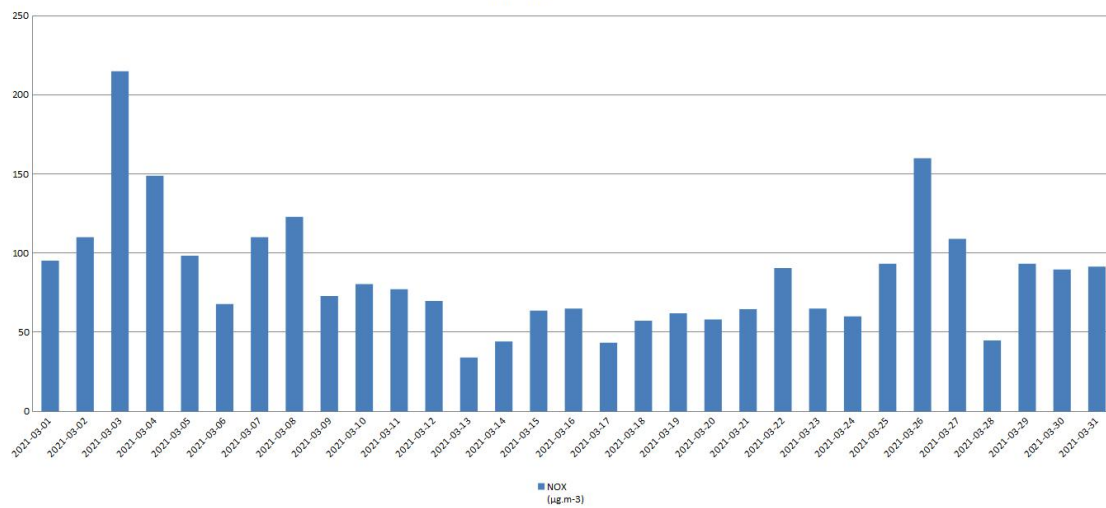
Цара Душана - O3



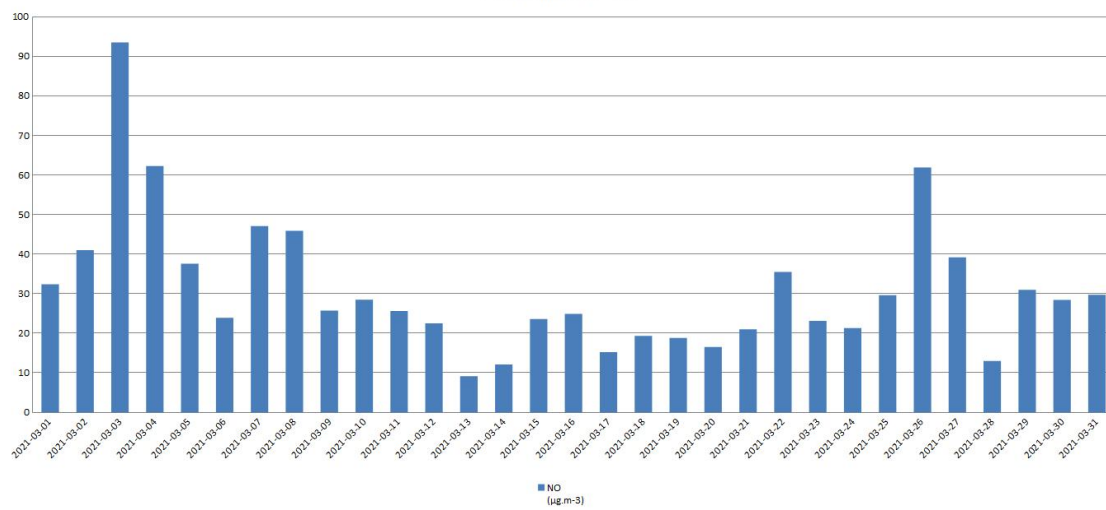
Цара Душана - NO2



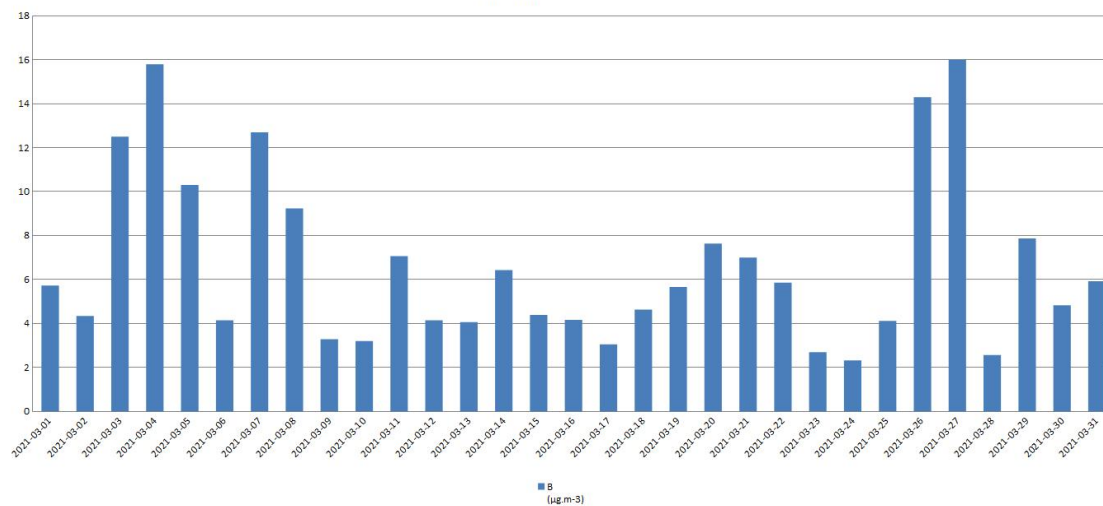
Цара Душана - NOx



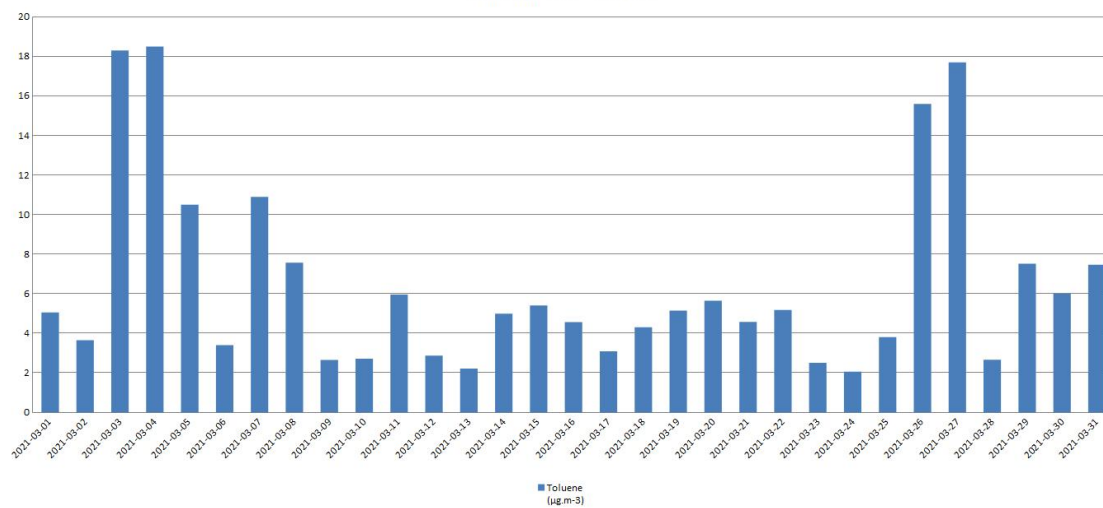
Цара Душана - NO



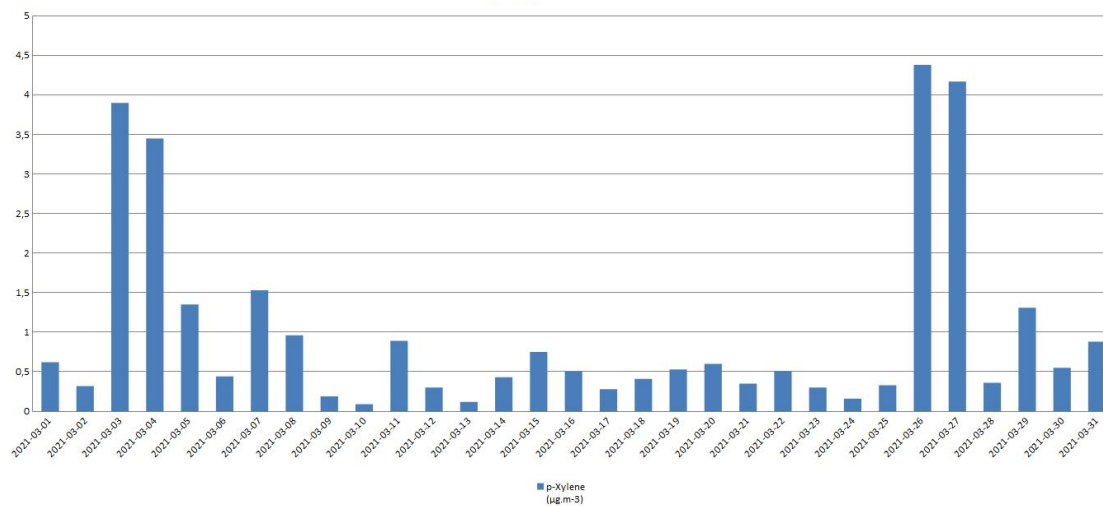
Цара Душана - Бензен



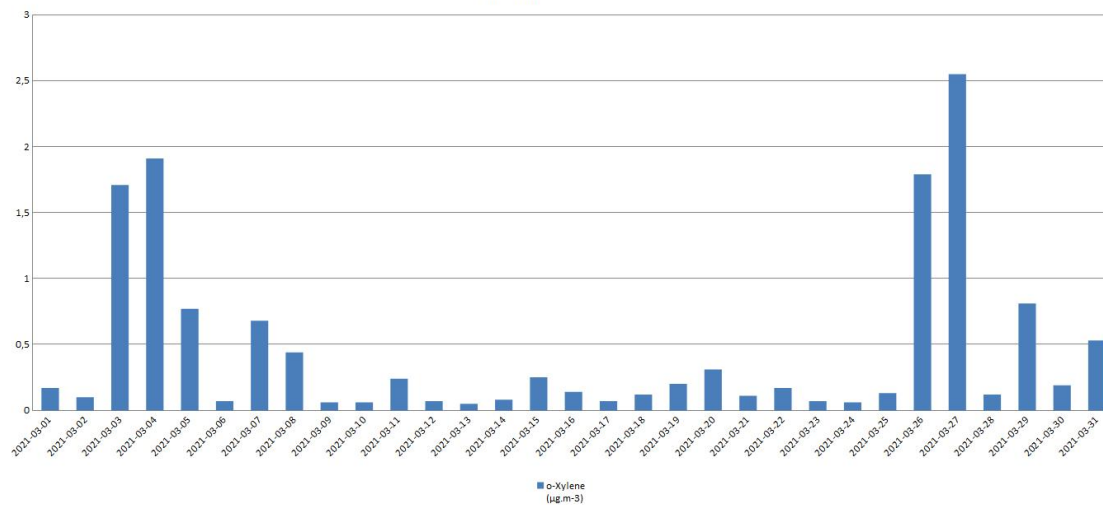
Цара Душана - Толуен



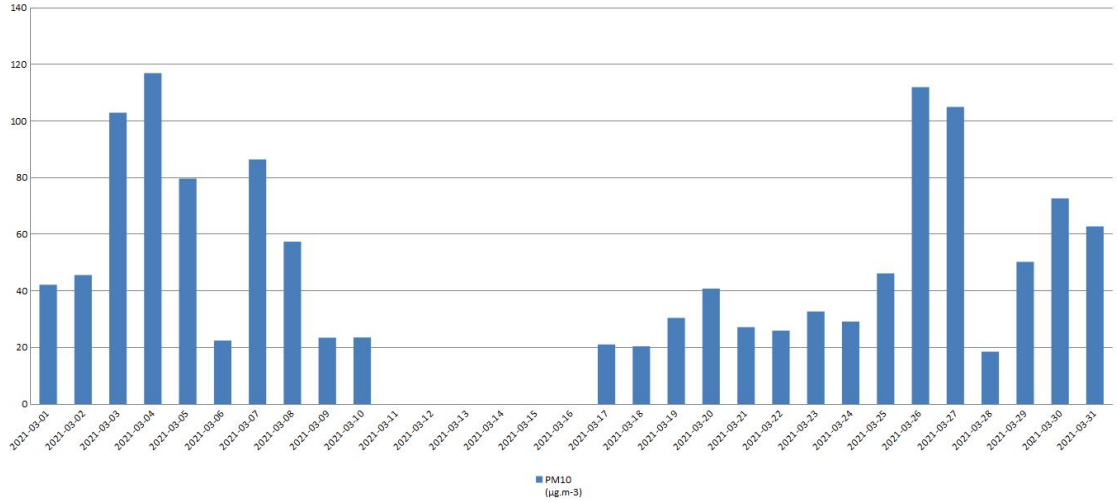
Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен



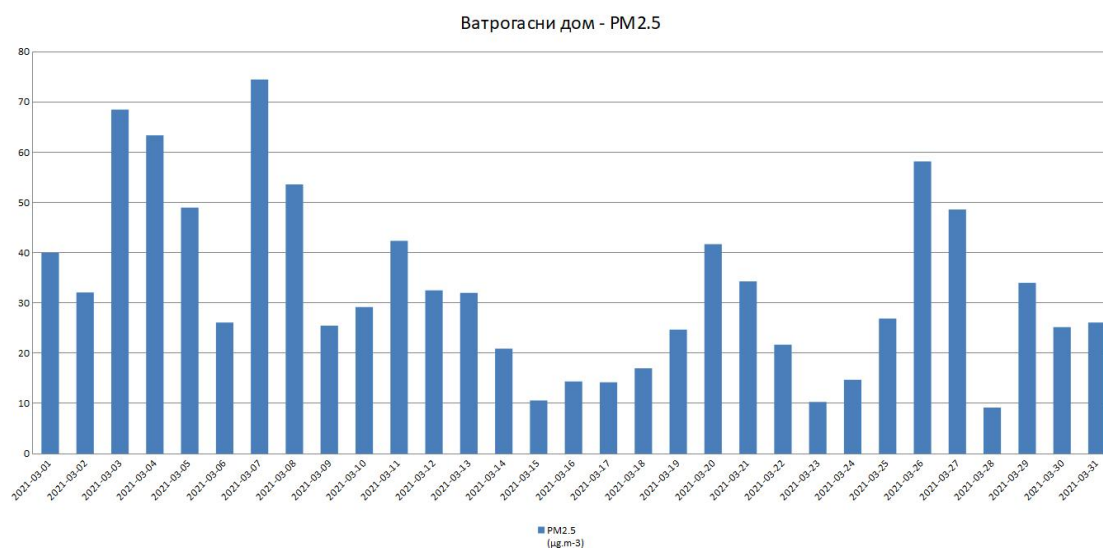
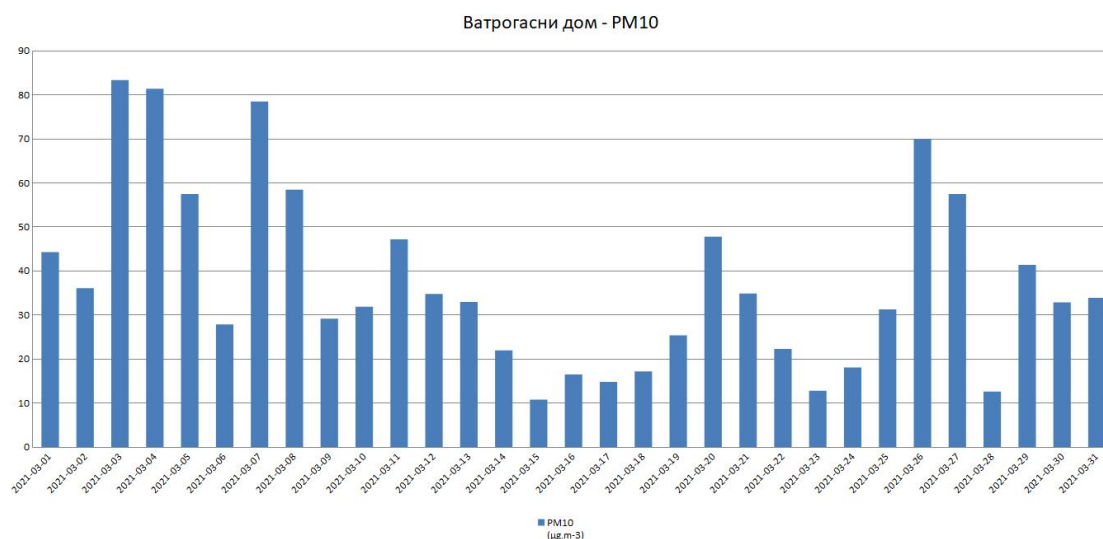
Цара Душана - PM10

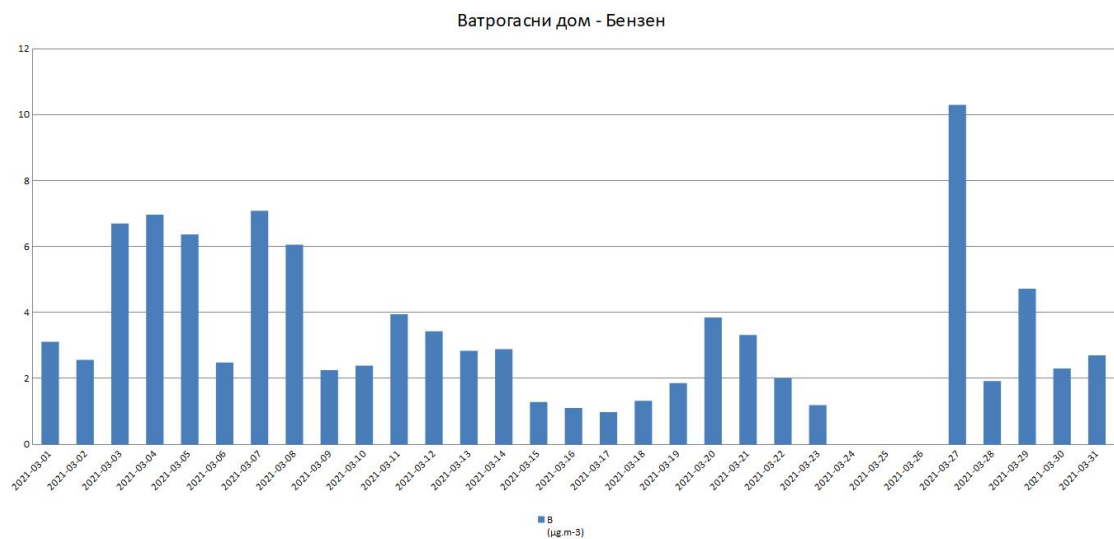
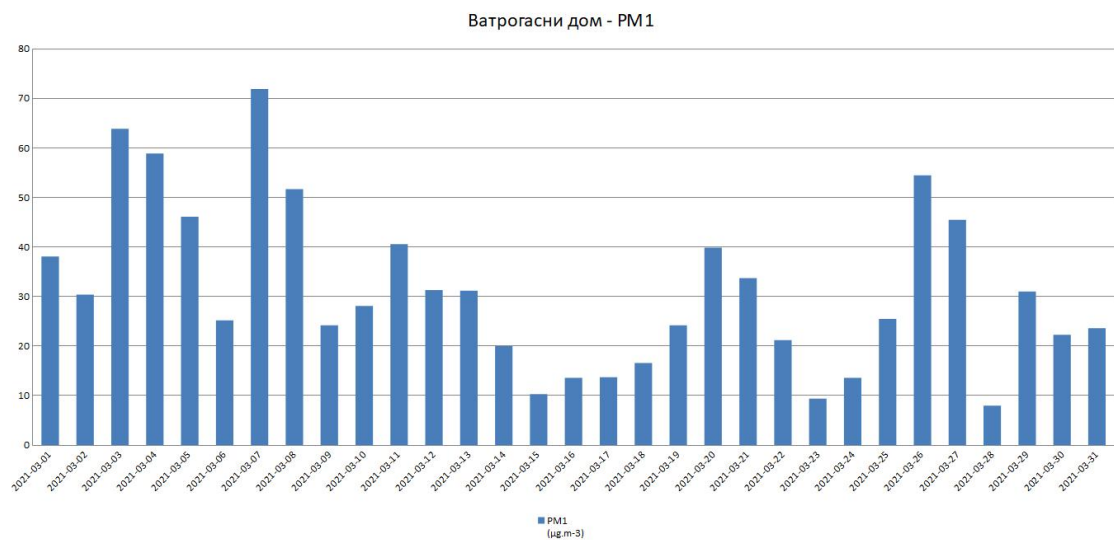


Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
 Pančevo, Trg Kralja Petra I br 24
 013-308.784, 013-308.884
 www.pancevo.rs

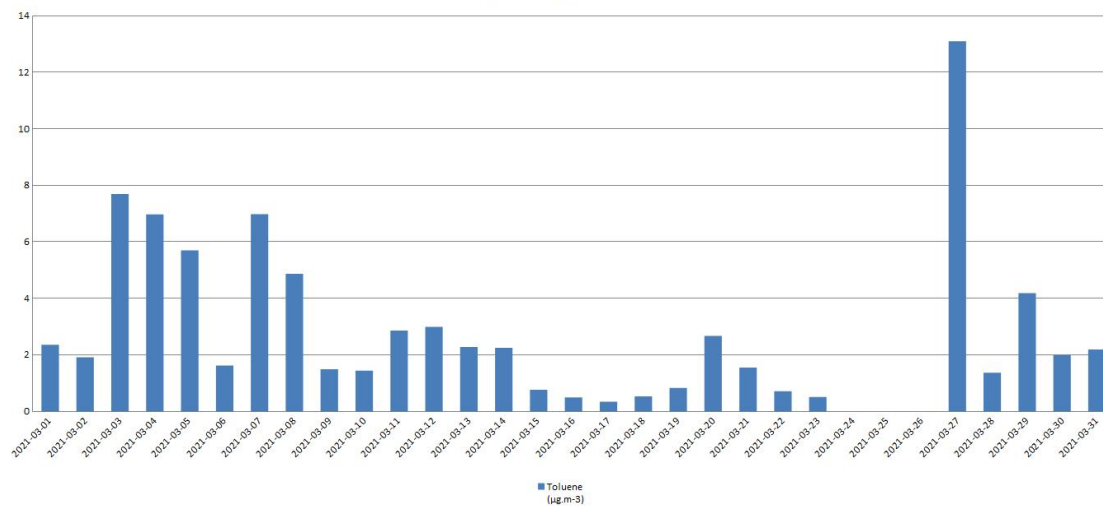
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A
 Izveštaj za period: 2021-03-01 00:00-2021-03-31 23:59
 AQP podaci

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) ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-03-01	44,3	40	38,1	3,11	2,36	2,85	24,9	41,2	10,7	46,6	18,3
2021-03-02	36,1	32,1	30,4	2,56	1,91	2,11	17,1	36,6	12,7	49,1	18,4
2021-03-03	88,4	68,5	63,9	6,7	7,69	8,44	41,6	105	41	42,2	42,6
2021-03-04	81,4	63,4	58,9	6,97	6,97	6,43	34,5	80,4	30	43,7	39,8
2021-03-05	67,6	49	46,1	6,37	5,7	5,59	21,2	48,8	18,1	49,9	32,9
2021-03-06	27,9	26,1	25,2	2,48	1,62	1,82	14,2	27,4	8,61	62,1	16,1
2021-03-07	78,6	74,5	71,9	7,09	6,98	6,18	26	56,4	19,9		73,3
2021-03-08	68,6	53,6	51,7	6,06	4,87	3,89	23,2	45,3	14,5		36,5
2021-03-09	29,2	25,5	24,2	2,25	1,49	1,26	15,5	26,8	7,35		15,1
2021-03-10	31,9	29,2	28,1	2,39	1,44	1,2	16,2	24,9	5,63	64,7	15
2021-03-11	47,2	42,4	40,6	3,95	2,86	2,21	21,8	49,1	17,8	62,3	29,3
2021-03-12	34,8	32,5	31,3	3,43	2,99	3,11	24,5	38	8,78	45,3	27,9
2021-03-13	33	32	31,2	2,84	2,28	2	14,9	26,6	7,55	49,3	18,2
2021-03-14	22	20,9	20	2,89	2,25	1,77	13,7	24,9	7,29	55,4	23,7
2021-03-15	10,8	10,6	10,3	1,28	0,76	0,99	8,81	20,1	7,4	57,8	12,3
2021-03-16	16,6	14,4	13,6	1,1	0,49	0,31	8,43	16,6	5,3	58,3	
2021-03-17	14,8	14,2	13,7	0,98	0,34	0,06	7,56	13,9	4,1	59,8	
2021-03-18	17,2	17	16,6	1,32	0,53	0,13	11,1	17,5	4,19	54,7	
2021-03-19	26,4	24,7	24,2	1,86	0,83	0,28	15,2	22,1	4,47	58,9	
2021-03-20	47,8	41,7	39,9	3,85	2,67	2,09	19,1	31,8	8,31	54,7	
2021-03-21	34,9	34,3	33,7	3,32	1,55	0,4	16,2	24,2	5,22	44,5	
2021-03-22	22,3	21,7	21,2	2,01	0,71	0,07	11,8	18,3	4,24	51,9	
2021-03-23	12,8	10,3	9,4	1,19	0,51	0,05	8,44	14,5	3,99	69,1	15,6
2021-03-24	18,1	14,7	13,6				9,65	16,4	4,42	65	16,6
2021-03-25	31,3	26,9	25,5				17,7	26,1	5,49	58,8	20,4
2021-03-26	70	58,2	54,5				34,8	67,7	21,5	52,3	45,4
2021-03-27	67,6	48,6	45,5	10,3	13,1	9,53	28	44,3	10,7	56,8	51,8
2021-03-28	12,6	9,19	7,97	1,92	1,37	0,62	9,61	17,1	4,86	73	18,2
2021-03-29	41,4	34	31	4,72	4,18	4,23	21,6	35,5	9,09	55,5	
2021-03-30	32,9	25,2	22,3	2,3	1,99	1,31	22,2	38,7	10,8	54,8	
2021-03-31	38,9	26,1	23,6	2,7	2,19	1,53	19,4	31,4	7,85	64,5	
Minimum	10,8	9,19	7,97	0,98	0,34	0,06	7,66	13,9	3,99	42,2	12,3
Vreme min											
	2021-03-16	2021-03-28	2021-03-28	2021-03-17	2021-03-17	2021-03-23	2021-03-17	2021-03-17	2021-03-23	2021-03-08	2021-03-16
Medijana	33	29,2	28,1	2,77	2,09	1,8	17,1	27,4	7,86	66,46	20,4
Prosek	37,61	32,96	31,23	3,6	2,96	2,62	18,67	36,08	10,7	66,76	27,97
Percentile 98	82,2	70,9	67,1	8,57	10,18	8,94	37,62	90,24	34,4	70,89	64,7
Percentile 50	33	29,2	28,1	2,77	2,09	1,8	17,1	27,4	7,86	66,46	20,4
Maximum	88,4	74,6	71,9	10,3	13,1	9,53	41,6	106	41	73	73,3
Vreme max											
	2021-03-03	2021-03-07	2021-03-07	2021-03-07	2021-03-27	2021-03-27	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-26	2021-03-07
Respodzivost %	100	100	100	90,32	90,32	90,32	100	100	100	90,32	67,74

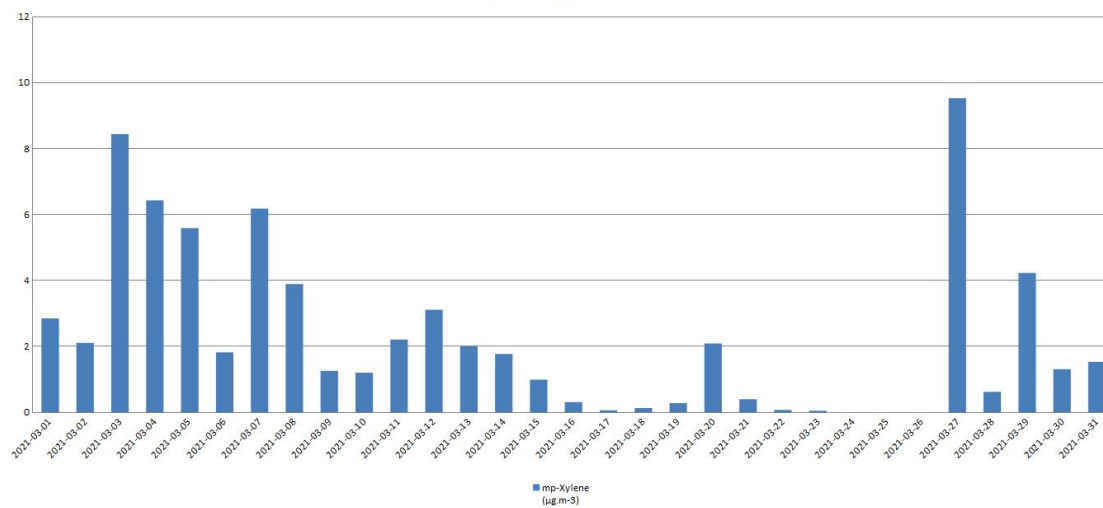




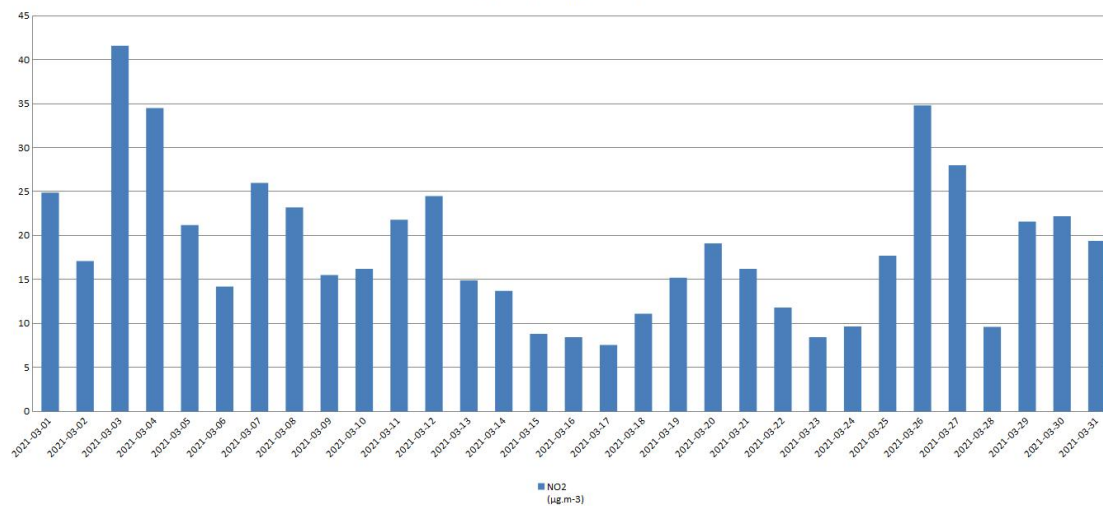
Ватрогасни дом - Толуен



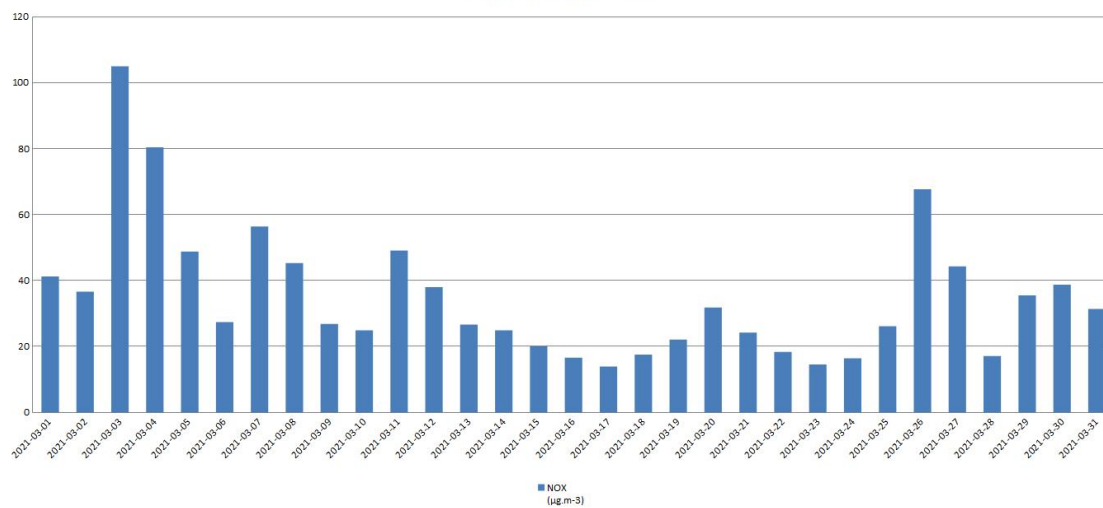
Ватрогасни дом - Ксилен



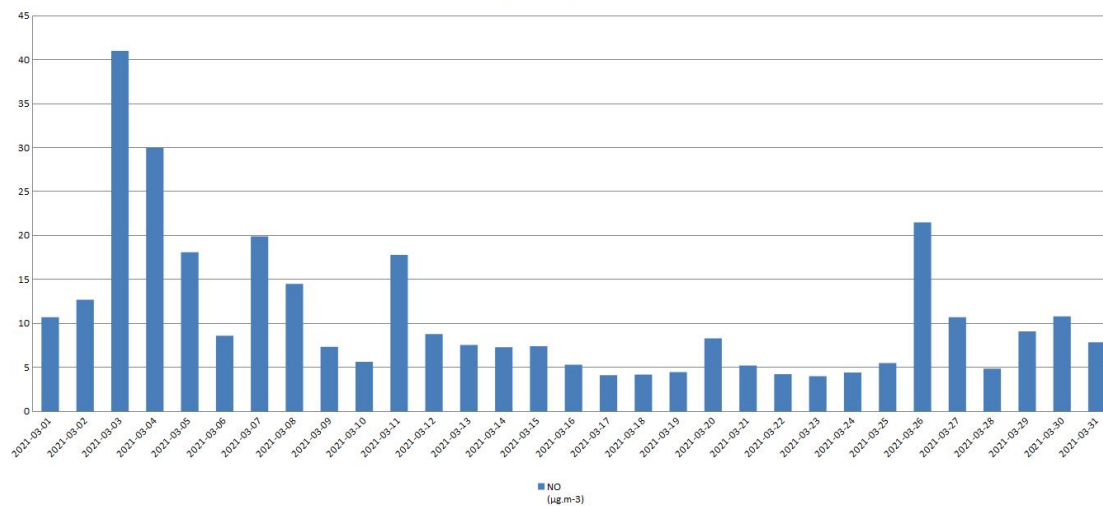
Ватрогасни дом - NO2



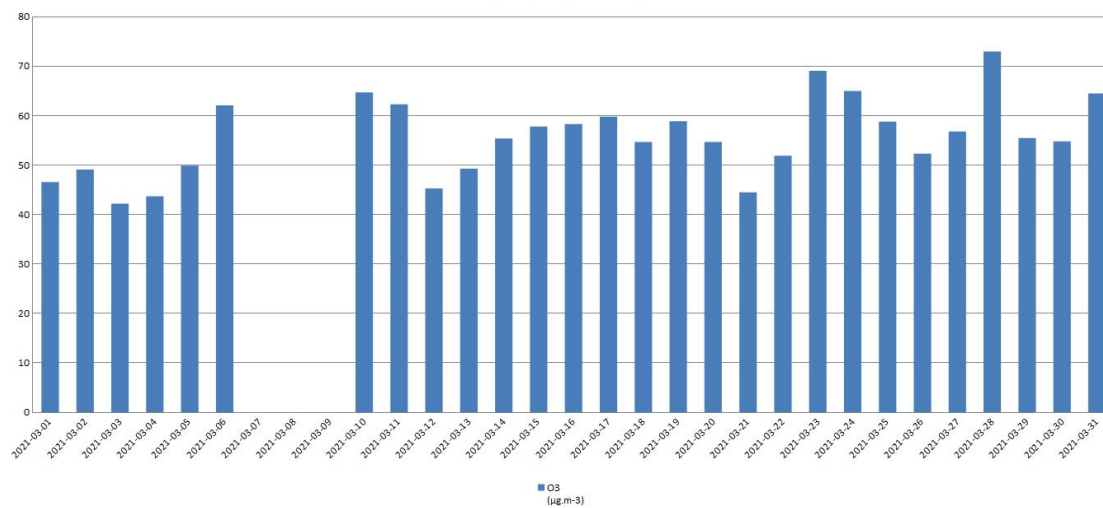
Ватрогасни дом - NOx

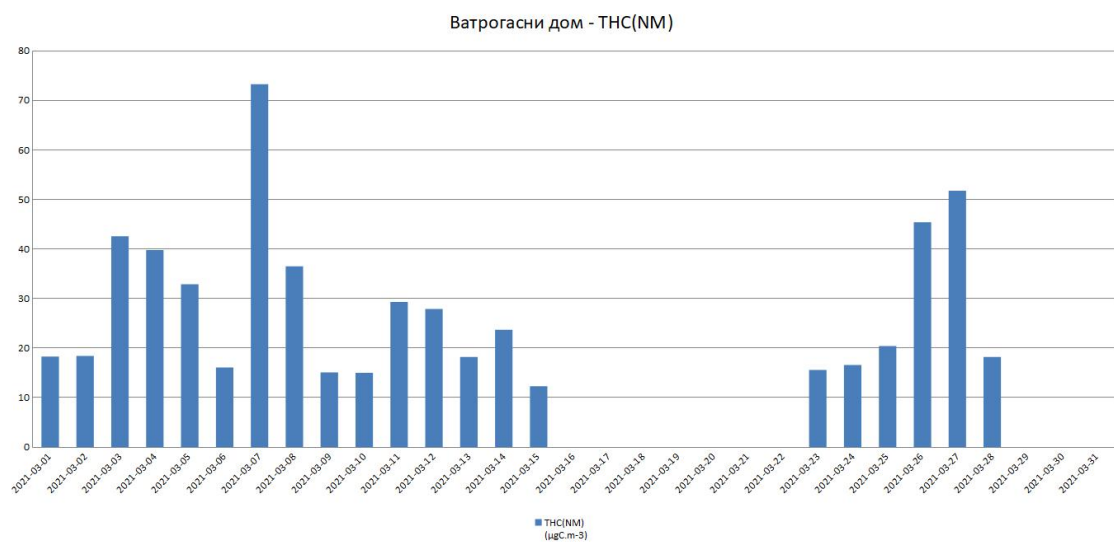


Ватрогасни дом - NO



Ватрогасни дом - O3





Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZZS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

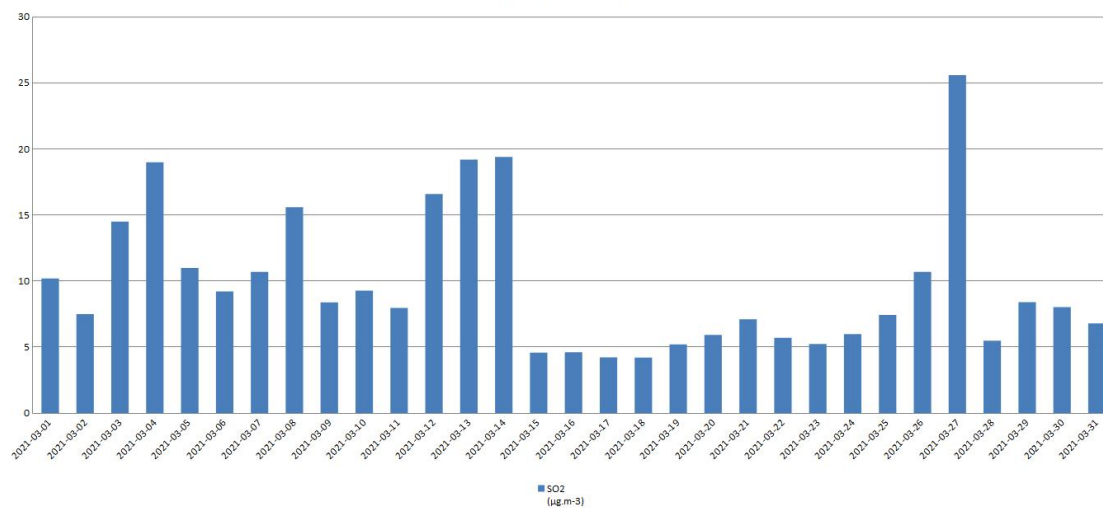
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

Izveštaj za period: 2021-03-01 00:00-2021-03-31 23:59

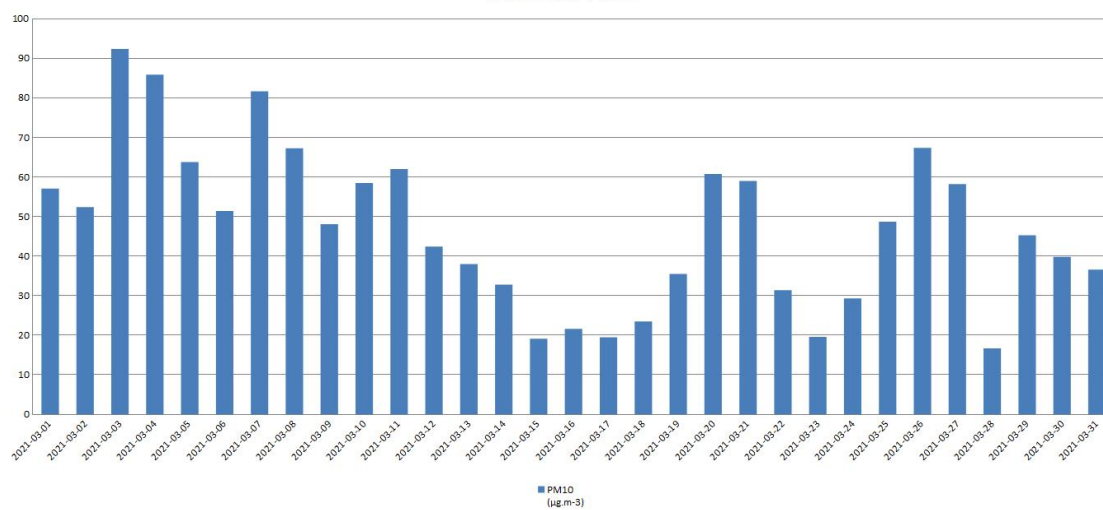
AOP podaci

Vreme	SO ₂ ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-03-01	10,2	57,1	54,7	6,04	5,06	3,12
2021-03-02	7,6	52,4	49,6	5,74	4,66	3,58
2021-03-03	14,6	92,4	87,4	11,3	11,8	10,8
2021-03-04	19	85,9	80,3	10,3	11,4	12,7
2021-03-05	11	63,8	59,9	7,46	7,68	5,71
2021-03-06	9,22	51,4	49,8	4,74	3,58	1,54
2021-03-07	10,7	81,7	79,9	8,42	9,12	6,03
2021-03-08	16,6	67,3	64,7	6,59	6,15	3,61
2021-03-09	839	48,1	46,7	4,68	3,24	1,34
2021-03-10	9,27	58,5	55,1	5,03	3,46	1,43
2021-03-11	7,96	62	59,3	6	7,55	5,2
2021-03-12	16,6	42,4	41,9	6,33	7,33	5,78
2021-03-13	19,2	38	37,5	4,03	4,08	2,26
2021-03-14	19,4	32,8	32	5,13	5,36	3,1
2021-03-15	4,68	19,1	18,8	1,93	0,88	0,3
2021-03-16	4,61	21,6	20,3	1,52	0,84	0,31
2021-03-17	4,23	19,5	19,1	1,35	0,65	0,22
2021-03-18	4,21	23,5	23,3	1,78	0,93	0,44
2021-03-19	6,21	35,5	35	2,6	1,89	0,99
2021-03-20	6,93	60,8	60	6,01	5,29	3,63
2021-03-21	7,11	59	58,2	5,41	3,25	1,11
2021-03-22	6,71	31,4	31,1	2,54	1,28	0,4
2021-03-23	6,24	19,6	18,5	1,89	0,96	0,27
2021-03-24	6,98	29,3	28,2	3	1,53	0,6
2021-03-25	7,43	48,7	46,3	4,13	3,4	2,04
2021-03-26	10,7	67,4	64	7,52	8,86	6,34
2021-03-27	26,6	58,2	55,2	6,27	11,2	6,1
2021-03-28	6,49	16,7	15,3	1,67	1	0,46
2021-03-29	8,4	45,3	41,7	4,92	6,74	3,52
2021-03-30	8,03	39,8	36,8	4,78	5,3	4,33
2021-03-31	6,8	36,6	33,5	4,18	4,89	2,52
Minimum	4,21	16,7	16,3	1,36	0,66	0,22
Vreme min	2021-03-18	2021-03-28	2021-03-28	2021-03-17	2021-03-17	2021-03-17
Medijana	8,03	48,1	46,3	4,92	4,66	2,62
Prosek	9,8	47,28	46,29	4,94	4,82	3,22
Percentile 98	21,88	88,6	88,14	10,7	11,66	11,66
Percentile 50	8,03	48,1	46,3	4,92	4,66	2,62
Maksimum	26,6	92,4	87,4	11,3	11,8	12,7
Vreme max	2021-03-27	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-04
Respektivnost %	100	100	100	100	100	100

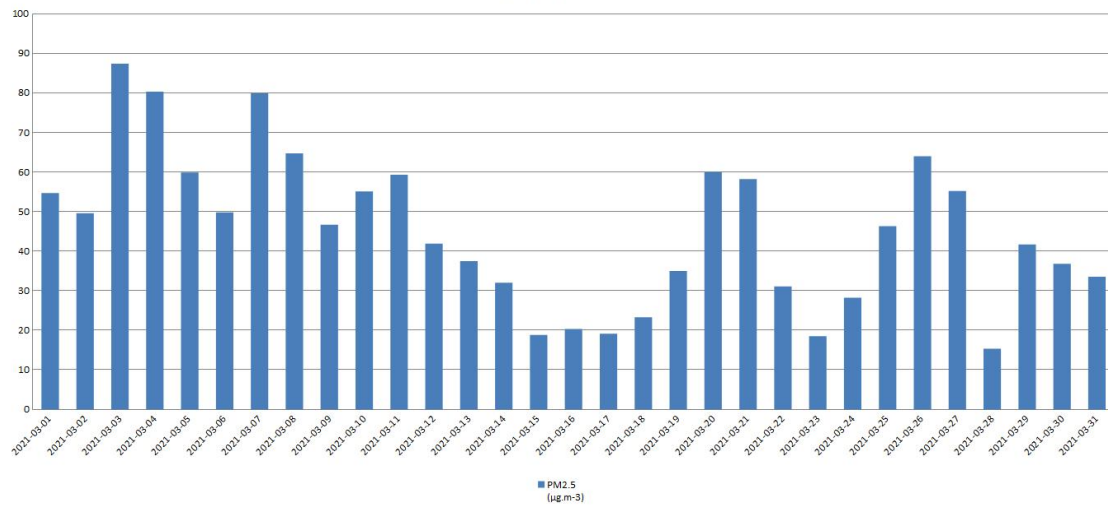
Војловица - SO2



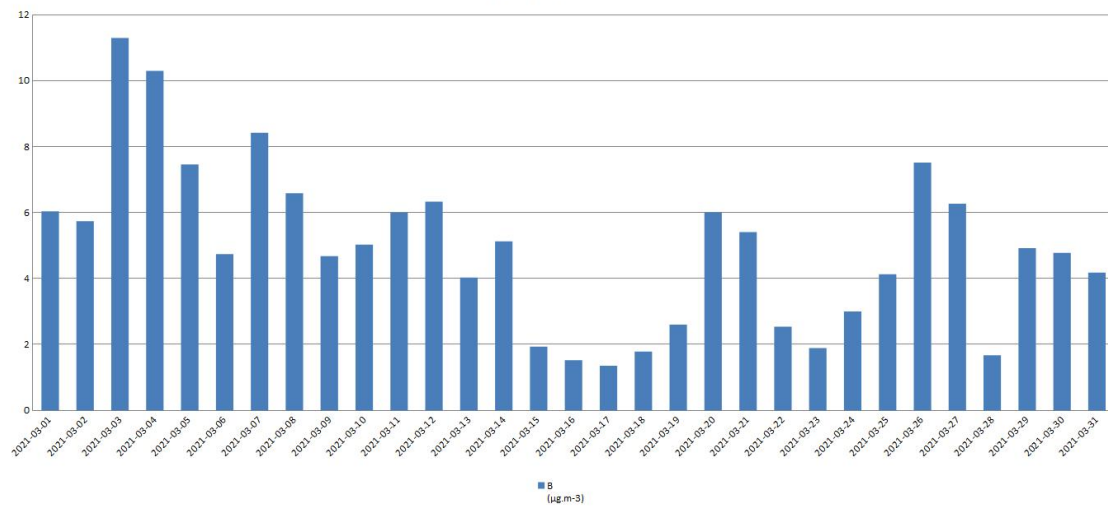
Војловица - PM10



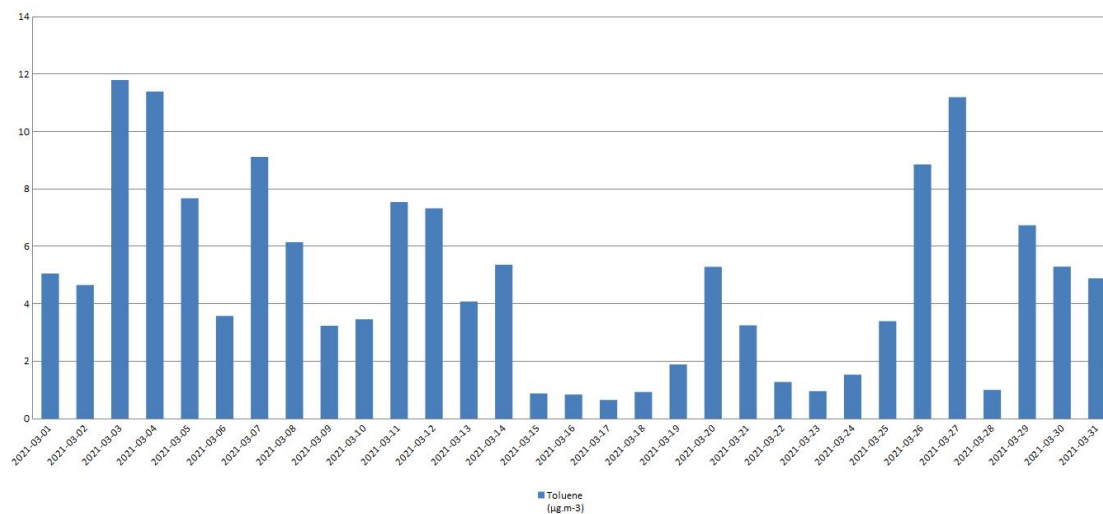
Војловица - PM2.5



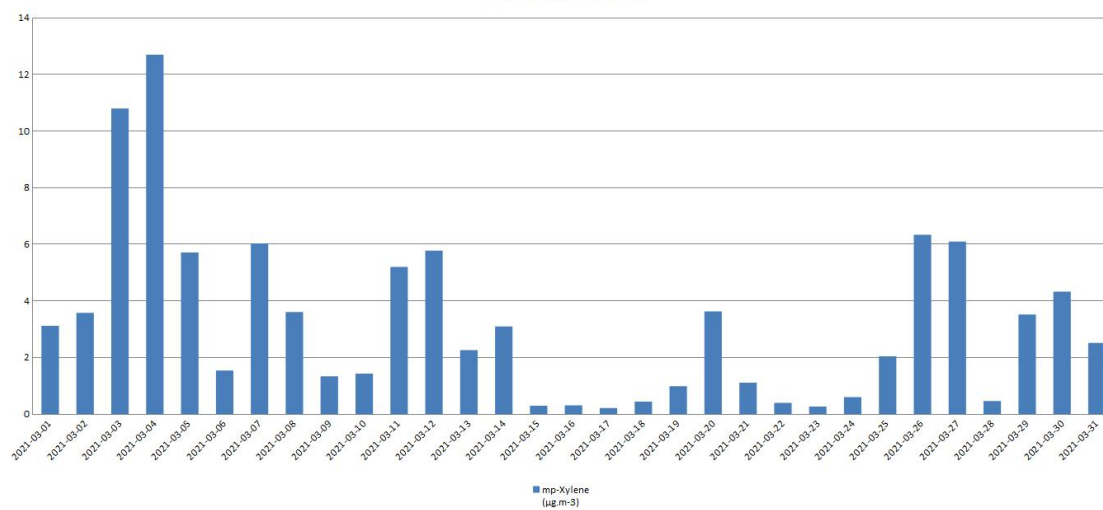
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



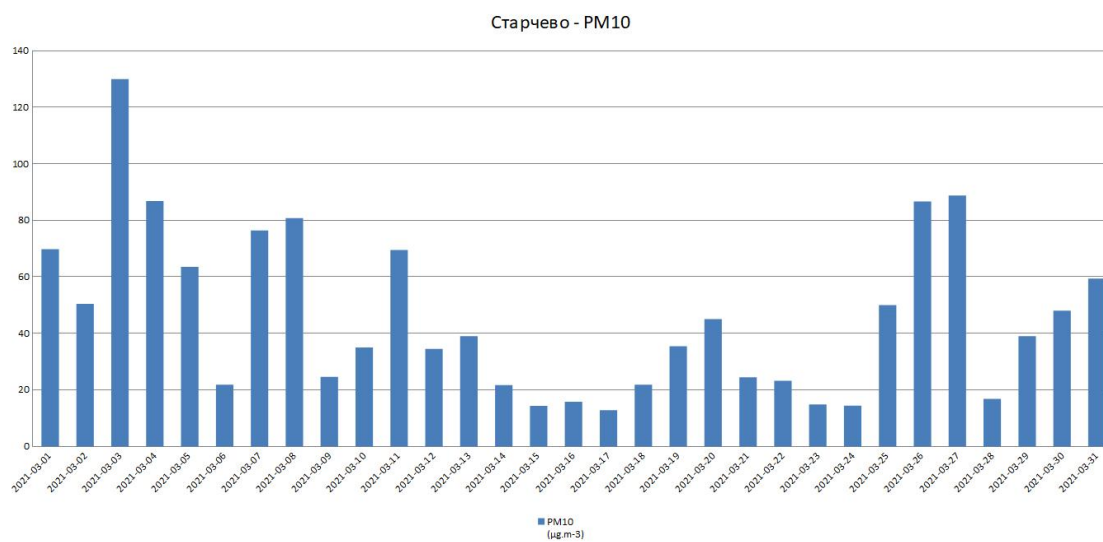
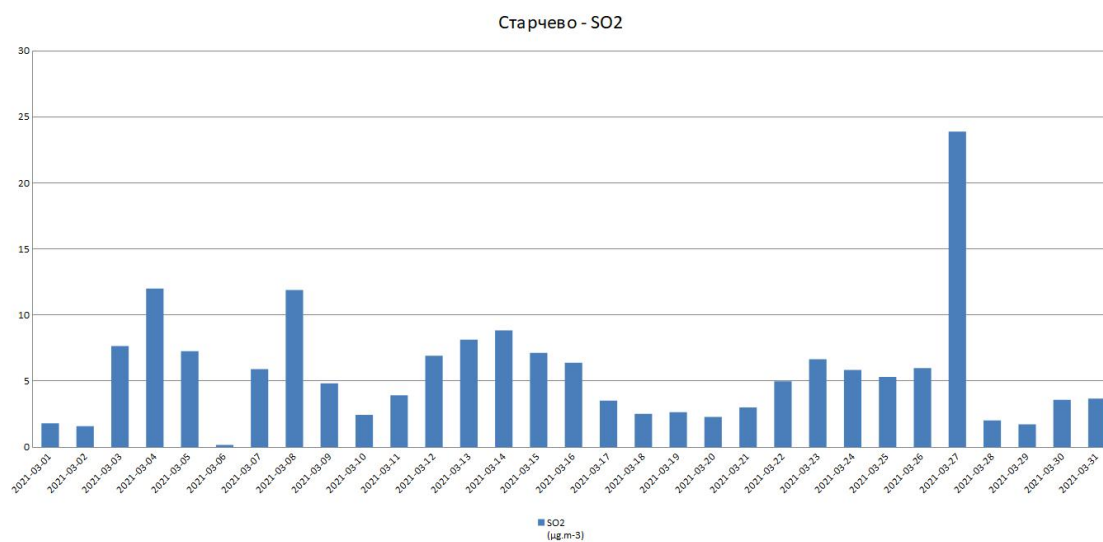
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
 Pančevo, Trg Kralja Petra I br.2-4
 013-308.784, 013-308.884
 www.pancevo.rs

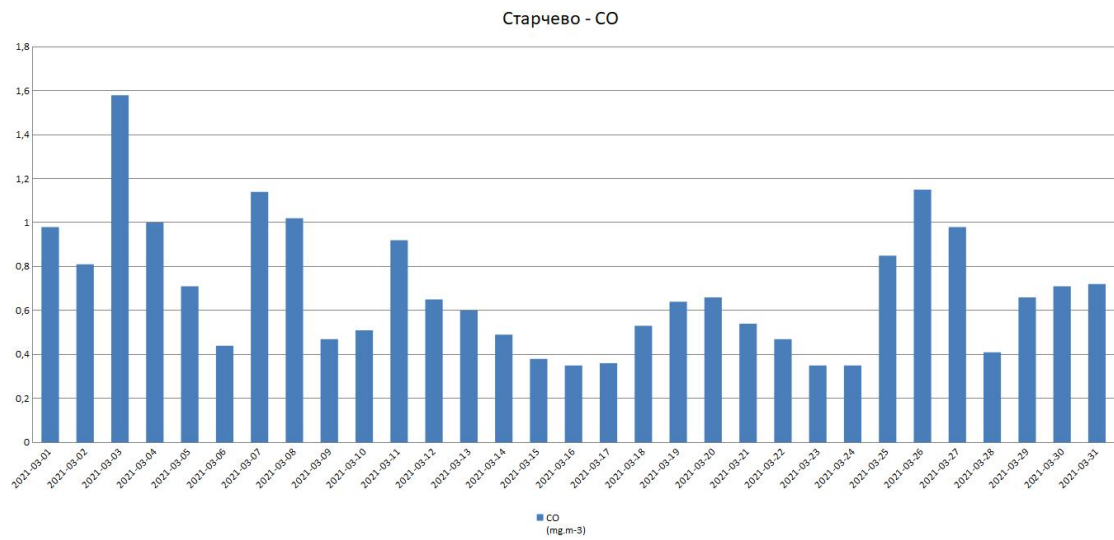
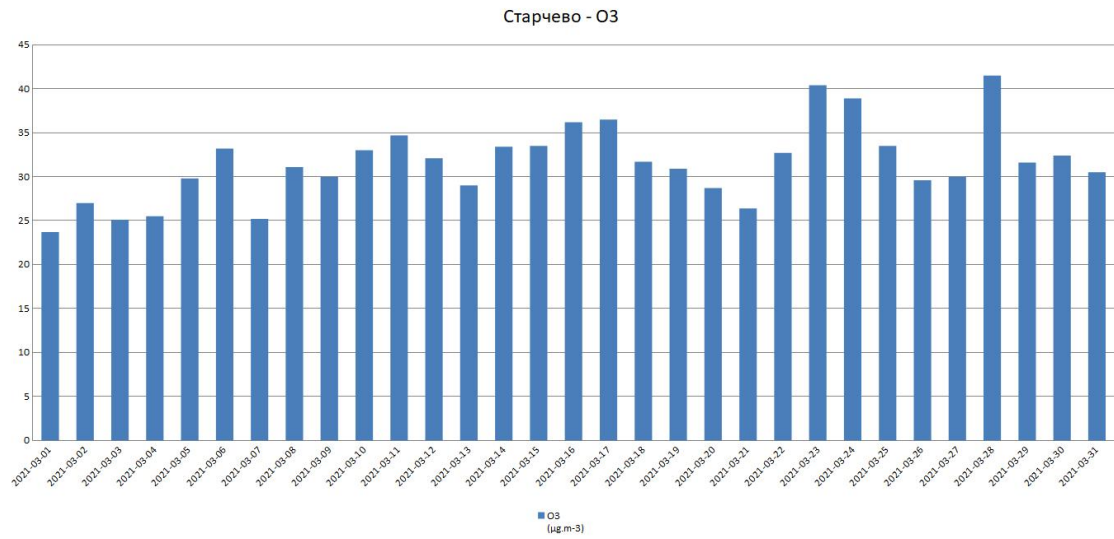
Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2021-03-01 00:00-2021-03-31 23:59

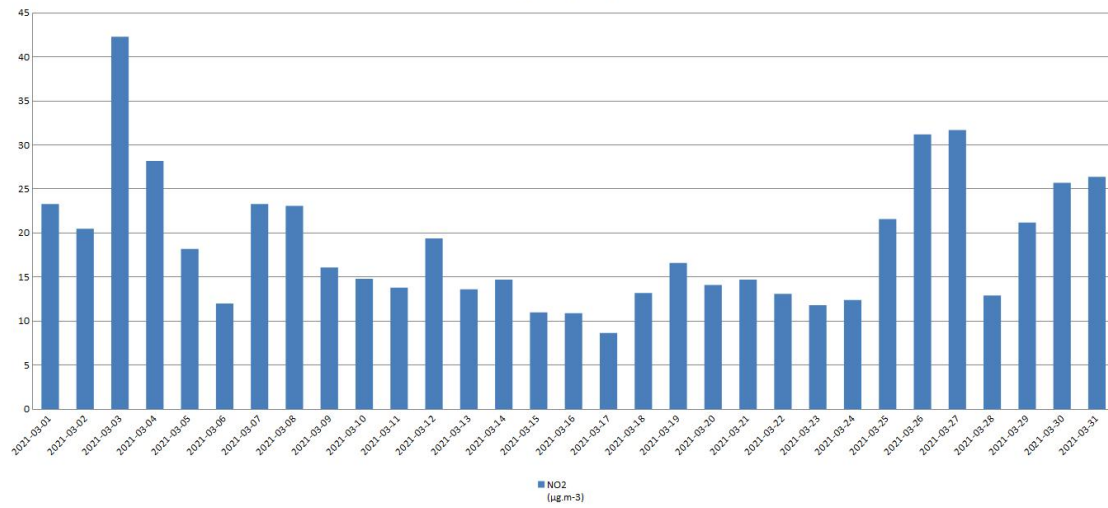
AQP podaci

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)	NOx (µg.m ⁻³)	NO (µg.m ⁻³)
2021-03-01	1,8	69,8	23,7	0,98	23,3	59,4	23,4
2021-03-02	1,69	50,4	27	0,81	20,5	43,5	14,9
2021-03-03	7,66	130	25,1	1,58	42,3	128	56,8
2021-03-04	12	86,8	25,5	1	28,2	64,3	23,6
2021-03-05	7,27	63,5	29,8	0,71	18,2	40,4	14,4
2021-03-06	0,17	21,8	33,2	0,44	12	31,4	12,8
2021-03-07	6,91	76,4	25,2	1,14	23,3	79,7	36,7
2021-03-08	11,9	80,8	31,1	1,02	23,1	65,8	27,8
2021-03-09	4,83	24,6	30	0,47	16,1	34,3	12
2021-03-10	2,44	35	33	0,51	14,8	34,4	12,8
2021-03-11	3,93	69,5	34,7	0,92	13,8	53	25,7
2021-03-12	6,92	34,5	32,1	0,65	19,4	35,9	10,8
2021-03-13	8,14	39	29	0,6	13,6	24,5	7,1
2021-03-14	8,84	21,7	33,4	0,49	14,7	24,6	6,59
2021-03-15	7,14	14,3	33,5	0,38	11	16,9	3,88
2021-03-16	6,39	15,8	36,2	0,35	10,9	16,7	3,8
2021-03-17	3,62	12,8	36,5	0,36	8,66	13,7	3,32
2021-03-18	2,62	21,8	31,7	0,53	13,2	20,5	4,77
2021-03-19	2,65	35,4	30,9	0,64	16,6	32,2	10,2
2021-03-20	2,29	45	28,7	0,66	14,1	49,8	23,4
2021-03-21	3	24,4	26,4	0,54	14,7	30	9,98
2021-03-22	4,99	23,2	32,7	0,47	13,1	20,3	4,64
2021-03-23	6,65	14,8	40,4	0,35	11,8	18,9	4,63
2021-03-24	6,85	14,4	38,9	0,35	12,4	20,1	5,06
2021-03-25	6,31	50	33,5	0,85	21,6	37,9	10,6
2021-03-26	6,98	86,7	29,6	1,15	31,2	66,3	23
2021-03-27	23,9	88,8	30	0,98	31,7	65,2	21,1
2021-03-28	2,02	16,8	41,5	0,41	12,9	19,7	4,43
2021-03-29	1,72	39	31,6	0,66	21,2	43,2	14,4
2021-03-30	3,68	48	32,4	0,71	25,7	51,5	17
2021-03-31	3,68	59,4	30,5	0,72	26,4	61,2	22,7
Minimum	0,17	12,8	23,7	0,36	8,66	13,7	3,32
Vreme min:							
	2021-03-06	2021-03-17	2021-03-01	2021-03-16	2021-03-17	2021-03-17	2021-03-17
Medijana	4,99	39	31,6	0,65	16,1	35,9	12,8
Prosek	6,63	46,63	31,64	0,69	18,72	42,04	16,24
Percentile 98	16,76	106,28	40,84	1,32	36,94	99,02	44,74
Percentile 60	4,99	39	31,6	0,65	16,1	35,9	12,8
Maksimum	23,9	130	41,6	1,58	42,3	128	56,8
Vreme max:							
	2021-03-27	2021-03-08	2021-03-28	2021-03-08	2021-03-03	2021-03-03	2021-03-03
Relativnost %	100	100	100	100	100	100	100

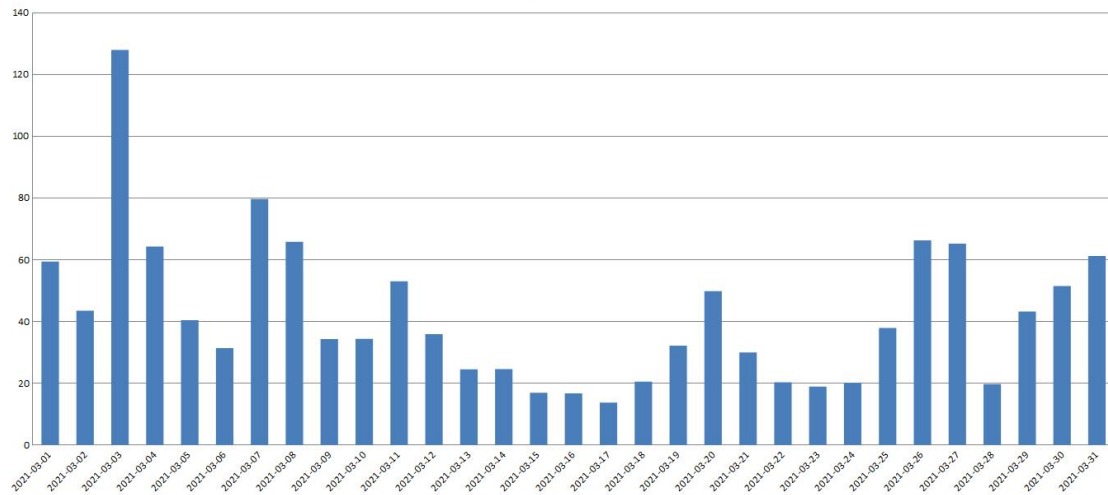




Старчево - NO2



Старчево - NOx



Старчево - NO

