

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/2020
Панчево, 08.03.2021.

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

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

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

мерна станица Цара Душана

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $12,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $32,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $162 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.02.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $0,96 \text{mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $2,58 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $10,8 \text{mg}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $35,71 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $54,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $127 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

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

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $37,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

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 26
Средња месечна концентрација 5,18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 16,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 38,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 4,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 26,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 85,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 10,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 50,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 26
Средња месечна концентрација 0,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 3,58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 19,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Суспендоване честице (PM10) – 14+1 на граници 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 28
Средња месечна концентрација 73,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 221 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 693 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24
Средња месечна концентрација 32,95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 81,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 233 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

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 28
Средња месечна концентрација 20,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 36,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 77,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.02.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $42,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 12.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $157 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $4,62 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $9,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $16,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

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

Максимална 24-часовна концентрација $10,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $21,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

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

Максимална 24-часовна концентрација $10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $29,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.02.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **11 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $50,79 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $109 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $246 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.02.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $91,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $216 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.02.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $42,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $87,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $201 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 22.02.2021.

мерна станица Војловица

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 28

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

Максимална 24-часовна концентрација $56,1 \mu\text{g/m}^3$ измерена 20.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $612 \mu\text{g/m}^3$ измерена 20.02.2021.

Суспендоване честице (PM_{10}) – **11+1 на граници прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $54,24 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $96,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $283 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.02.2021.

Суспендоване честице ($\text{PM}_{2.5}$) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $52,49 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $91,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 25.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $278 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.02.2021.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $6,99 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 26.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $31,3 \mu\text{g/m}^3$ измерена 05.02.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $6,45 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 06.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $45,4 \mu\text{g/m}^3$ измерена 06.02.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $4,68 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,4 \mu\text{g/m}^3$ измерена 26.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $49,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 06.02.2021.

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 24

Средња месечна концентрација $6,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $23,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 01.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $71,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.02.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација $28,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $41,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $80,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **13 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 26

Средња месечна концентрација $58,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $138 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $370 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

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 20 (недовољан број података)

Средња месечна концентрација $0,9 \text{ mg}/\text{m}^3$ за 71,43%

Максимална 24-часовна концентрација $1,51 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 25.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $4,12 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 24.02.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $18,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $35,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 26.02.2021.

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

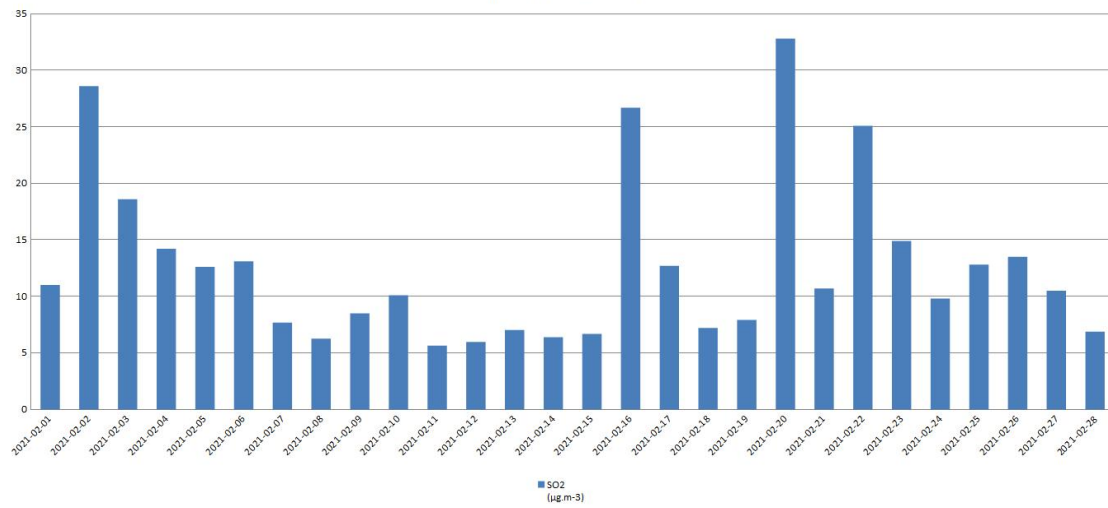
ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

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

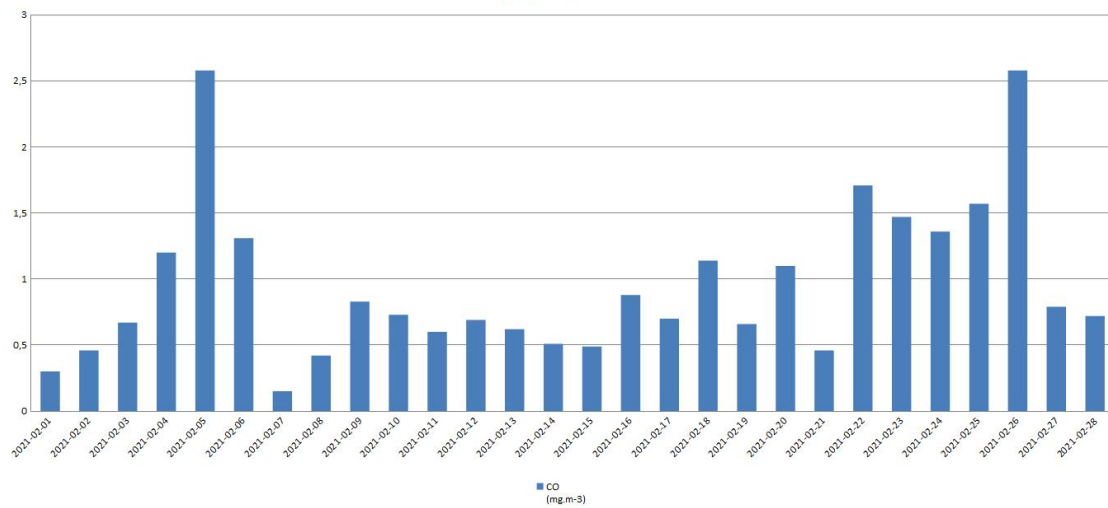
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A
 Izveštaj za period: 2021-02-01 00:00-2021-02-28 23:59
 ACP podaci

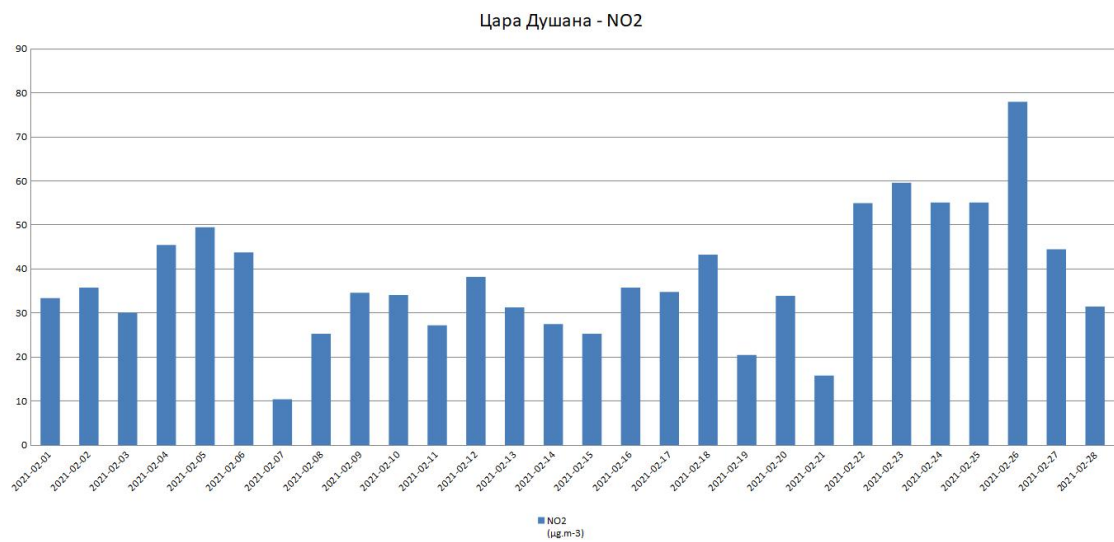
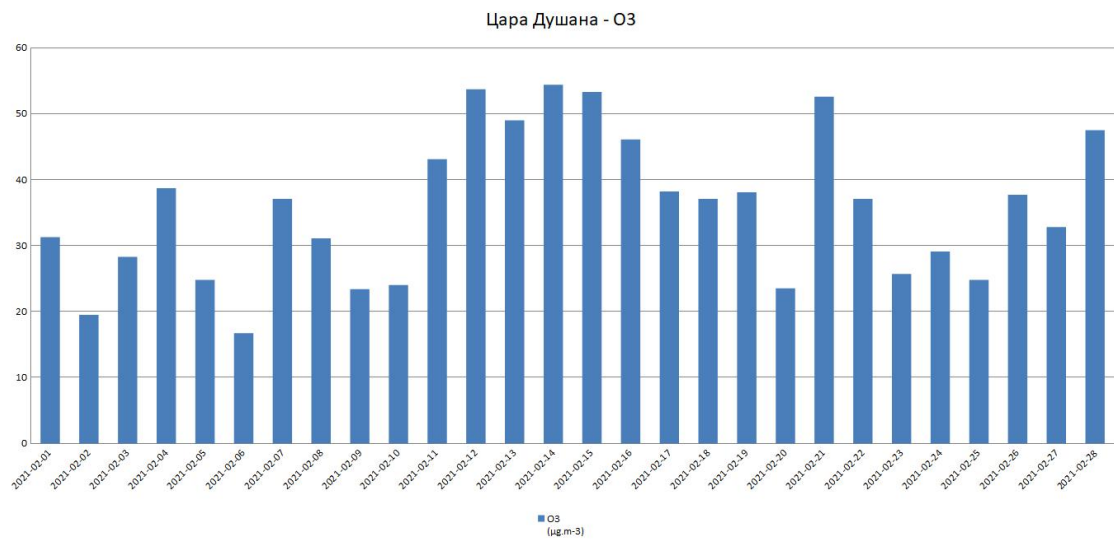
Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	CO ($\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	p-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	o-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-02-01	11	0,3	31,3	33,4	75,1	26,9	1,26	0,83	0,08	0,05	36,8
2021-02-02	28,6	0,46	19,5	35,8	78,5	27,7	1,5	0,92	0,1	0,05	58,6
2021-02-03	18,6	0,67	28,3	30,1	67,3	24,2	2,03	1,35	0,12	0,1	62,6
2021-02-04	34,2	1,2	38,7	45,5	164	77,9	3,14	4,63	0,59	0,46	92,4
2021-02-05	32,6	2,58	24,8	49,5	203	150	6,55	8,24	1,69	1,26	202
2021-02-06	13,1	1,31	16,7	43,8	147	67,6	4,47	5,07	0,7	0,45	131
2021-02-07	7,67	0,15	37,1	10,4	18,5	5,37	1,13	0,49	0,07	0,05	16,3
2021-02-08	6,26	0,42	31,1	25,3	57,9	21,3	2,63	1,83	0,26	0,1	20,8
2021-02-09	8,49	0,83	23,4	34,6	75,7	26,9	6,43	4,2	0,59	0,12	34,8
2021-02-10	10,1	0,73	24	34,1	69,7	23,9					43,7
2021-02-11	6,63	0,6	43,1	27,2	63,2	23,6					33,2
2021-02-12	6,97	0,69	53,7	38,2	90,2	34,8	3,65	2,64	0,27	0,06	47,9
2021-02-13	7,02	0,62	49	31,3	67,4	23,1	4,08	2,28	0,16	0,08	37,9
2021-02-14	6,39	0,51	54,4	27,5	58,9	20,4	2,31	1	0,05	0,05	32,8
2021-02-15	6,67	0,49	53,3	25,3	47,7	14,6	1,92	0,77	0,05	0,05	28,9
2021-02-16	26,7	0,88	46,1	35,8	66,9	20,2	4,97	2,33	0,05	0,05	62,5
2021-02-17	12,7	0,7	38,2	34,8	62,9	18,1	3,07	1,56	0,05	0,05	50,9
2021-02-18	7,2	1,14	37,1	43,3	143	64,7	4,24	3,83	0,41	0,2	94,8
2021-02-19	7,92	0,66	38,1	20,5	38,3	12	3,83	1,61	0,12	0,05	42,6
2021-02-20	32,8	1,1	23,5	33,9	108	48,4	6,22	3,94	0,37	0,19	72,9
2021-02-21	10,7	0,46	52,6	15,8	25,5	6,39	2,52	0,91	0,05	0,05	22,8
2021-02-22	25,1	1,71	37,1	55	211	102	9,17	10,1	1,62	0,91	141
2021-02-23	34,9	1,47	25,7	59,6	179	78,2	9,39	9,05	1,53	0,56	118
2021-02-24	9,81	1,36	29,1	55,1	164	70,3	7,75	7,94	1,81	0,79	112
2021-02-25	12,8	1,57	24,8	55,1	202	96,5	11,1	12,6	2,76	1,15	139
2021-02-26	13,6	2,58	37,7	78	133	216	16,7	26,3	10,6	3,58	221
2021-02-27	10,6	0,79	32,8	44,5	107	40,6	7,83	9,29	1,62	0,68	65,8
2021-02-28	6,88	0,72	47,5	31,5	74,3	28,2	5,9	4,9	0,58	0,38	43,4
Minimum	6,63	0,15	16,7	10,4	18,5	5,37	1,13	0,49	0,06	0,05	16,3
Vreme min	2021-02-11	2021-02-07	2021-02-06	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-14	2021-02-01	2021-02-07
Medijana	10,6	0,73	37,1	34,7	75,4	27,3	4,16	3,24	0,32	0,11	64,75
Prosek	12,64	0,95	36,67	37,68	99,96	48,92	5,15	4,95	1,01	0,44	73,8
Percentile 98	30,63	2,68	64,02	68,06	206,68	180,36	13,9	19,46	6,68	2,42	210,74
Percentile 50	10,6	0,73	37,1	34,7	75,4	27,3	4,16	3,24	0,32	0,11	64,75
Maksimum	32,8	2,68	64,4	78	211	216	16,7	26,3	10,6	3,58	221
Vreme max	2021-02-20	2021-02-05	2021-02-14	2021-02-26	2021-02-22	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-26
Respoditivost %	100	100	100	100	100	100	92,86	92,86	92,86	92,86	100

Цара Душана - SO2

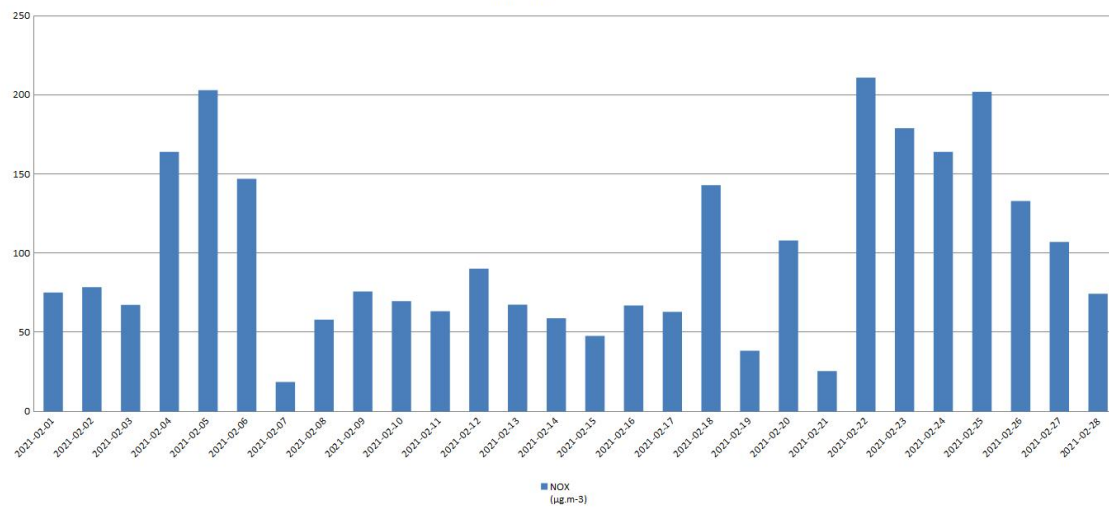


Цара Душана - CO

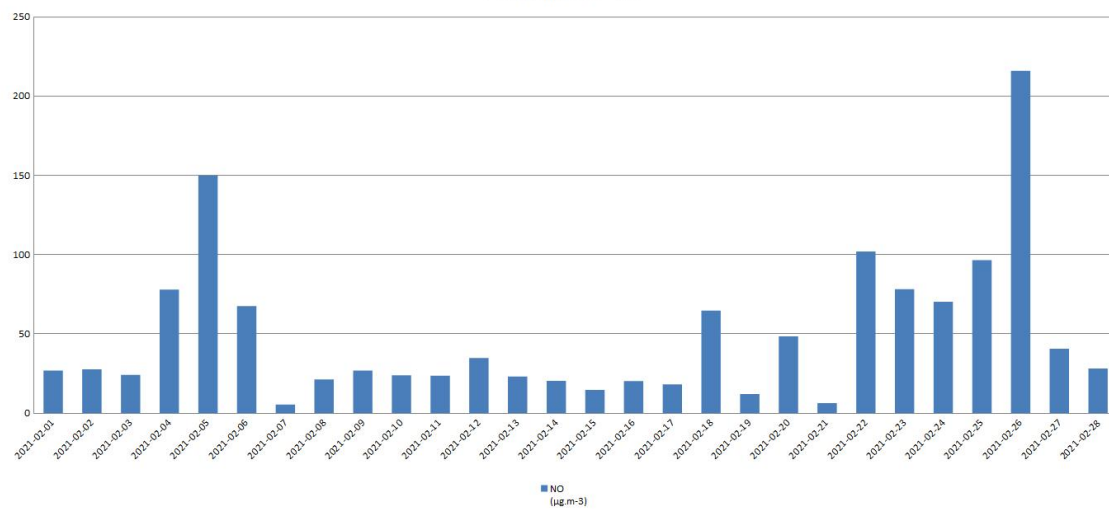




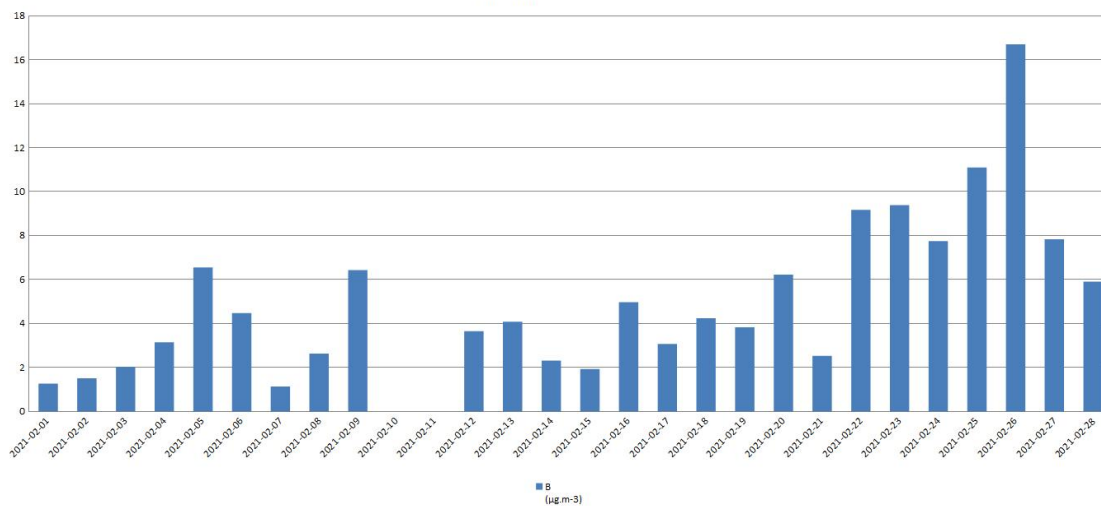
Цара Душана - NOx



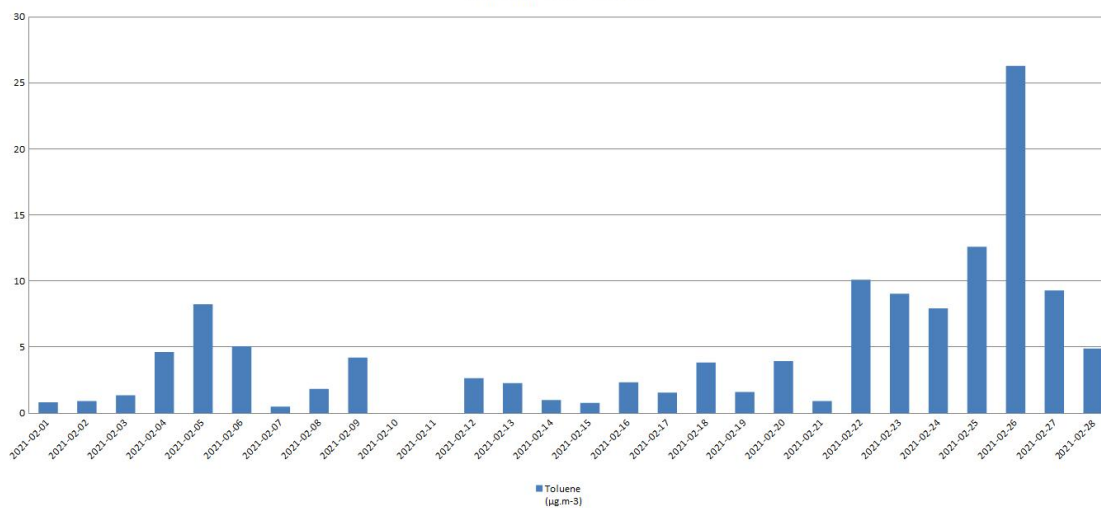
Цара Душана - NO



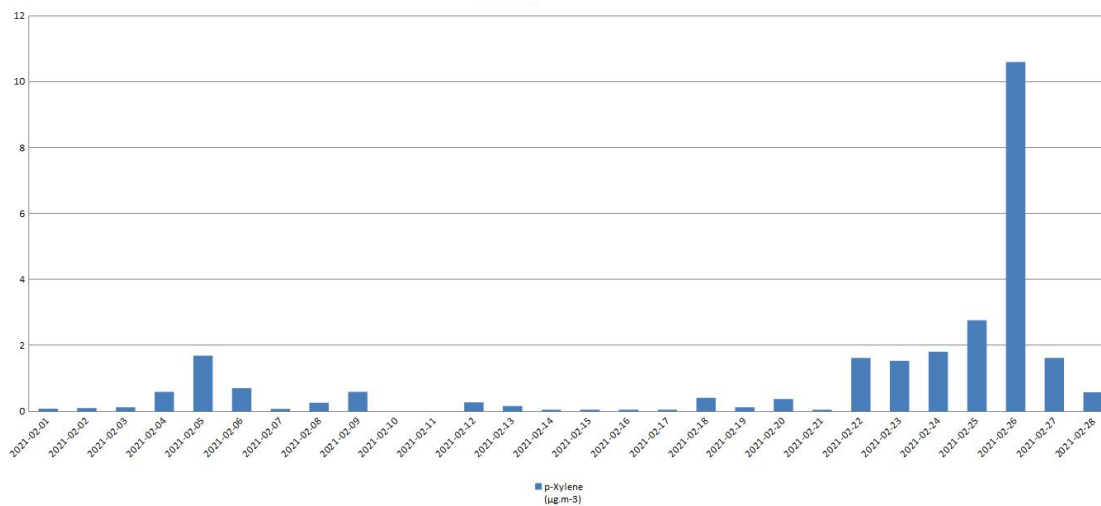
Цара Душана - Бензен



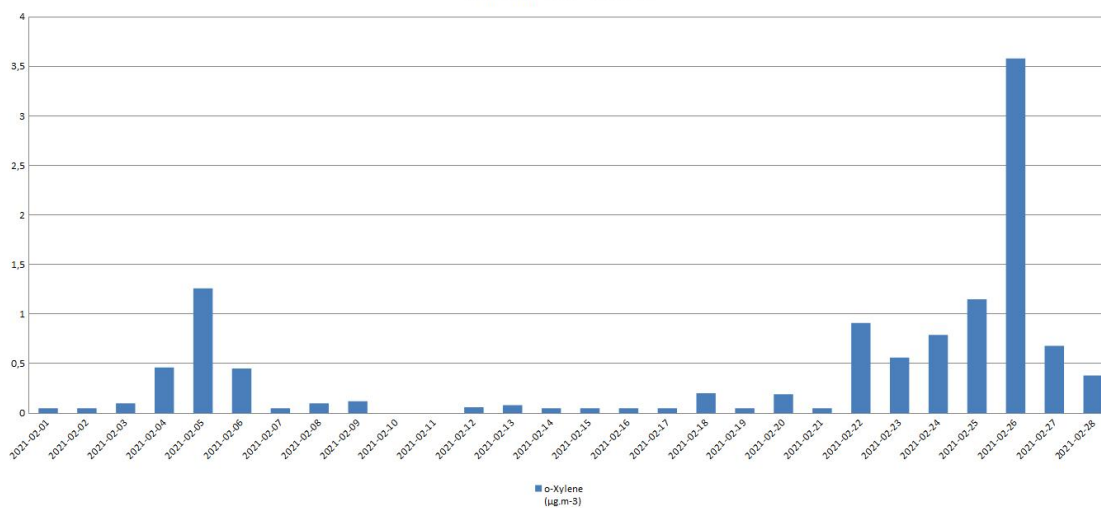
Цара Душана - Толуен



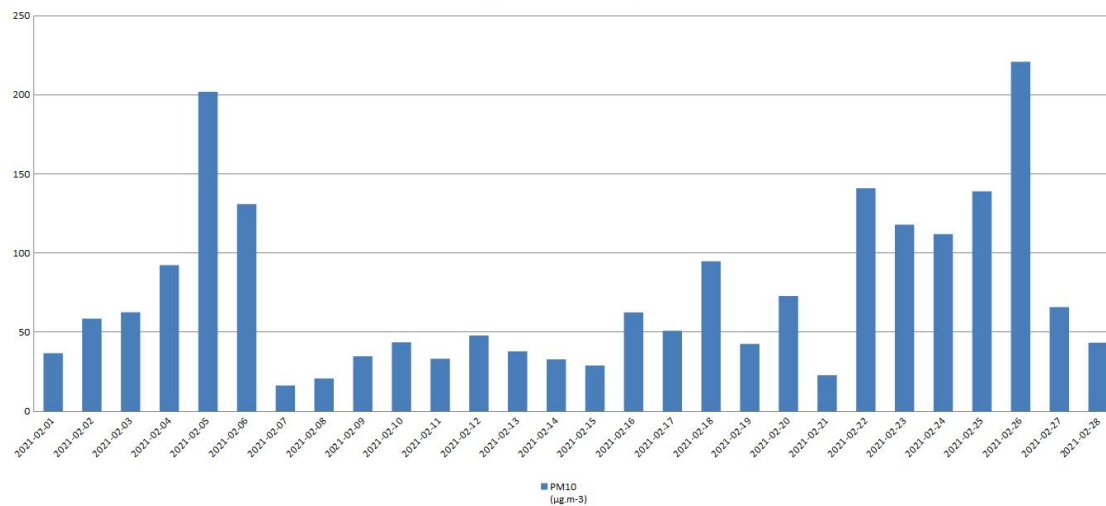
Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен

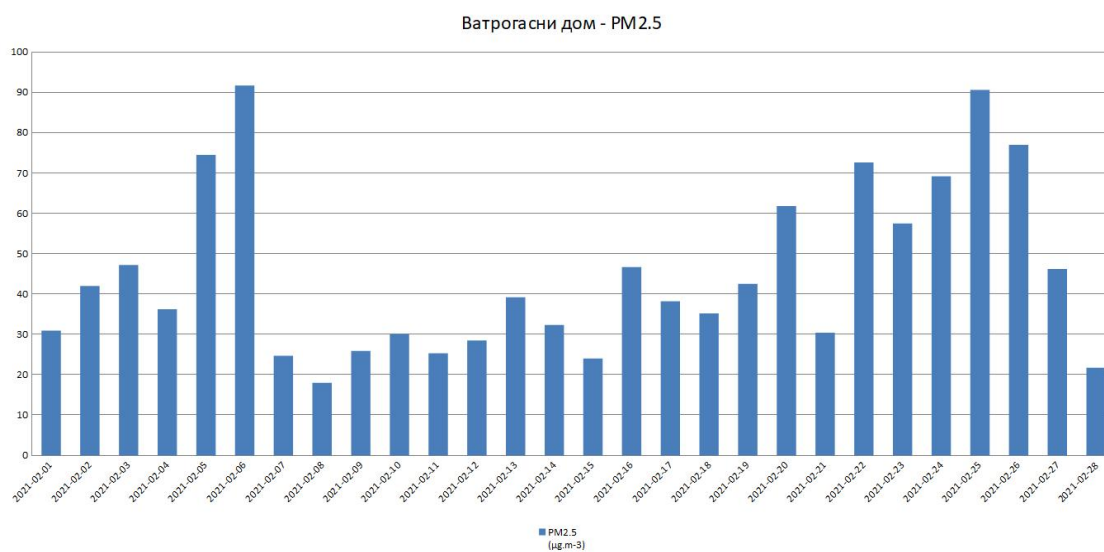
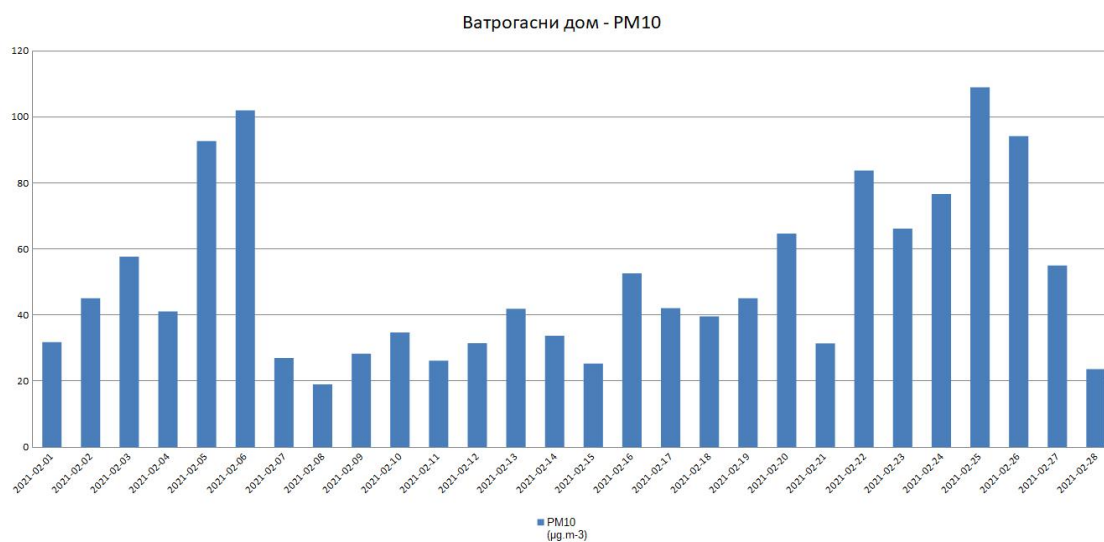


Цара Душана - PM10

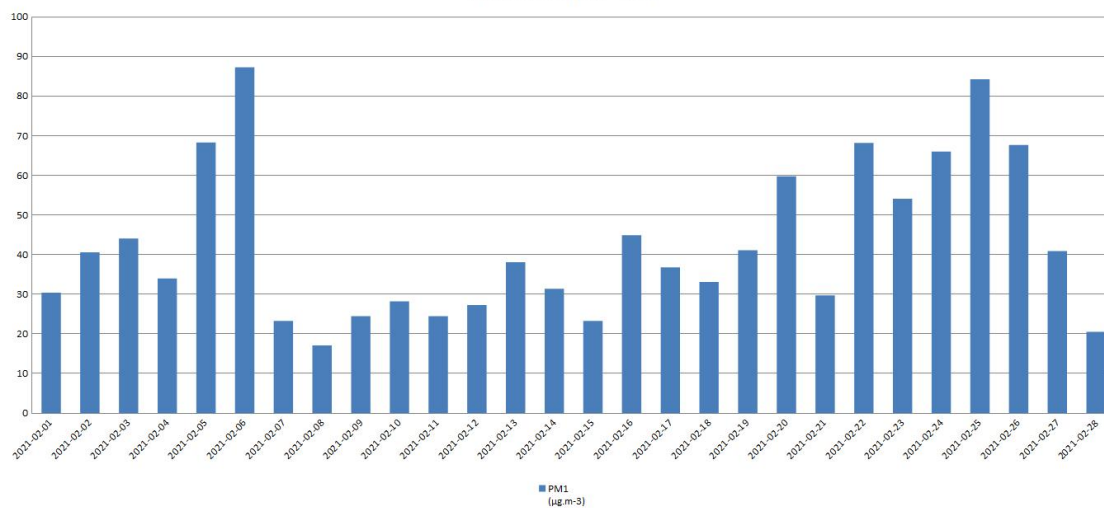


Stanica: Pančevo Vatrograd RS4015A
Izveštaj za period: 2021-02-01 00:00-2021-02-28 23:59
4 GP podaci

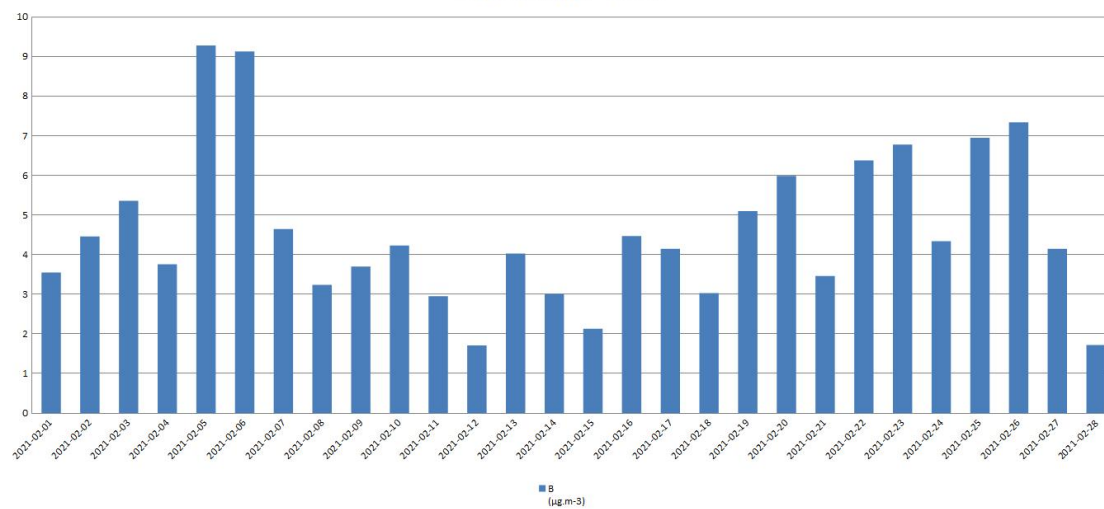
Vreme	PM10 (µg·m ⁻³)	PM2.5 (µg·m ⁻³)	PM1 (µg·m ⁻³)	B (µg·m ⁻³)	Toluene (µg·m ⁻³)	m-p-Xylene (µg·m ⁻³)	NO2 (µg·m ⁻³)	NOX (µg·m ⁻³)	NO (µg·m ⁻³)	O3 (µg·m ⁻³)	THC(NM) (µgCm ⁻³)
2021-02-01	31,8	30,9	30,4	3,55	1,89	1,54	20,8	32,5	7,65	36	16,7
2021-02-02	45,1	42	40,6	4,46	2,38	1,42	21,8	35,6	9,03	22,8	21,6
2021-02-03	57,7	47,2	44,1	5,36	3,92	3,18	23,5	44,8	13,9	26,4	47,9
2021-02-04	41,1	36,2	34	3,76	3,36	3,32	18,6	68,6	32,7	50,6	27,8
2021-02-05	92,7	74,5	68,3	9,28	10,9	10,6	26,7	109	53,8	21,5	81,7
2021-02-06	102	91,7	87,3	9,13	10,1	10,5	29,8	82	34	21,9	66,6
2021-02-07	27	24,7	23,3	4,65	3,69	2,88	11,6	20,5	5,83	35,2	35,8
2021-02-08	19	18	17,1	3,24	1,96	1,12	15,6	32,2	10,9	34	34,9
2021-02-09	28,3	25,9	24,5	3,7	2,54	2,08	19,2	37,5	11,9	31,9	33,1
2021-02-10	34,7	30,1	28,2	4,23	3,41	2,81	18,4	38,3	13	33,1	35,1
2021-02-11	26,2	25,3	24,5	2,95	1,66	1,46	12,3	21	5,7	51,9	
2021-02-12	31,6	28,5	27,3	1,71	0,77	0,24	14	21,8	5,09	64	19,6
2021-02-13	41,9	39,2	38,1	4,03	2,08	0,62	15,2	21,9	4,4	56,6	35,5
2021-02-14	33,7	32,3	31,4	3,01	1,19	0,34	12,4	17,9	3,56	60,4	20,6
2021-02-15	25,3	24	23,3	2,13	0,78	0,39	10,8	16,7	3,86	64	14,1
2021-02-16	52,6	46,7	44,9	4,47	2,77	1,74	22,2	38,7	10,7	52,4	37,8
2021-02-17	42,1	38,2	36,8	4,15	2,26	1,74	22,4	33,2	7,01	47	22,1
2021-02-18	39,6	35,2	33,1	3,03	2,1	1,94	18,7	42,8	15,8	51,6	15,6
2021-02-19	45,1	42,5	41,1	5,1	4,76	3,11	17,2	30,3	8,53	39,4	
2021-02-20	64,7	61,8	59,8	5,99	5,23	3,96	21,2	51,9	20,2	26,1	27
2021-02-21	31,4	30,4	29,7	3,46	2,06	1,28	13,1	20,1	4,54	54,2	
2021-02-22	83,8	72,6	68,2	6,38	6,81	7,45	32,1	89,3	37,2	43,2	
2021-02-23	66,2	57,5	54,1	6,78	7,23	8,87	27,1	65,1	24,8	44,6	33,6
2021-02-24	76,7	69,2	66	4,34	4,23	5,14	33	62,8	19,5	42,5	27
2021-02-25	109	90,6	84,3	6,95	7,69	6,94	29,9	75,5	29,8	36,5	42,3
2021-02-26	94,2	77	67,7	7,34	9,29	8,17	36,3	72,5	23,6	49,6	55,6
2021-02-27	56	46,2	40,9	4,15	4,72	5,23	24	71	30,7	44,6	22,4
2021-02-28	23,6	21,7	20,5	1,72	1,16	1,45	17,7	28,6	7,13	51,9	15,4
Minimum	19	18	17,1	1,71	0,77	0,24	10,8	36,7	3,86	21,6	14,1
Vreme min											
	2021-02-08	2021-02-08	2021-02-08	2021-02-12	2021-02-12	2021-02-12	2021-02-16	2021-02-16	2021-02-14	2021-02-06	2021-02-06
Medijana	42	38,7	37,45	41,9	3,07	2,46	20	37,9	11,4	43,9	30,45
Prosek	50,79	45	42,48	4,61	3,96	3,86	20,91	45,79	16,24	42,64	32,91
Percentile 98	105,22	91,11	86,68	9,2	10,47	10,86	34,62	98,36	44,84	64	74,76
Percentile 50	42	38,7	37,45	41,9	3,07	2,46	20	37,9	11,4	43,9	30,45
Maximum	109	91,7	87,3	9,28	10,9	10,6	36,3	109	68,8	64	81,7
Vreme max											
	2021-02-25	2021-02-06	2021-02-06	2021-02-06	2021-02-06	2021-02-06	2021-02-28	2021-02-06	2021-02-06	2021-02-12	2021-02-06
Respozitivnost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85,7

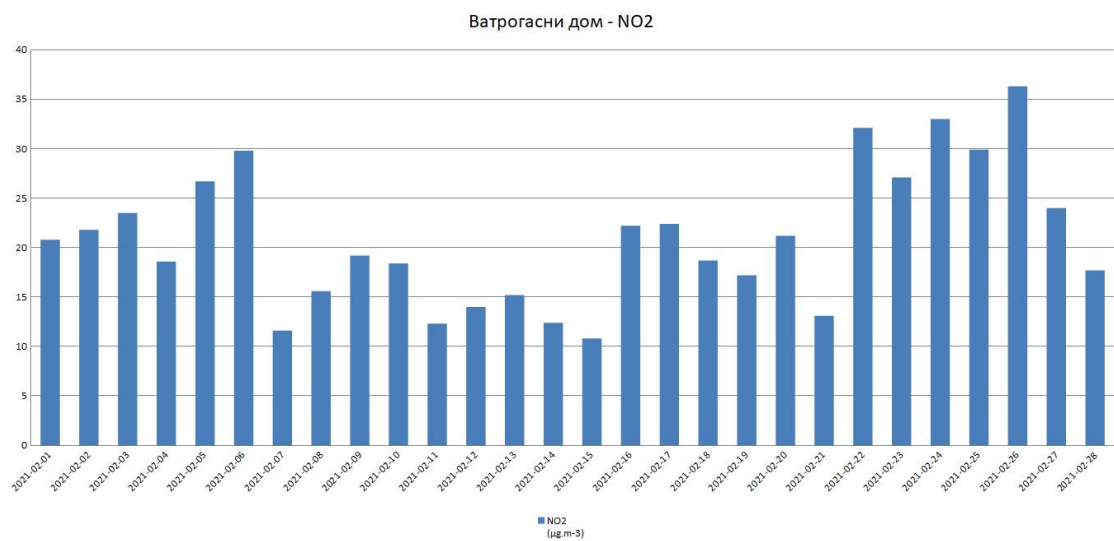
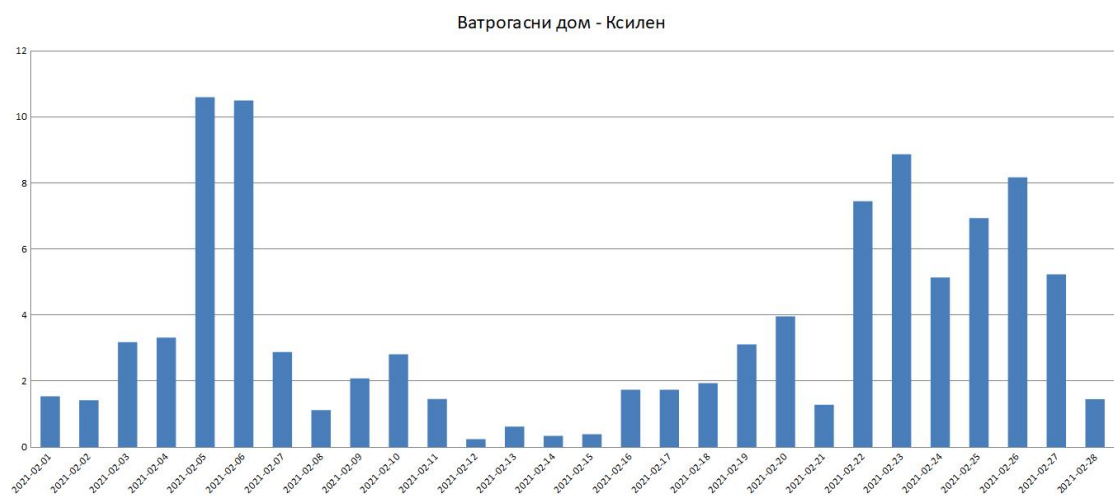
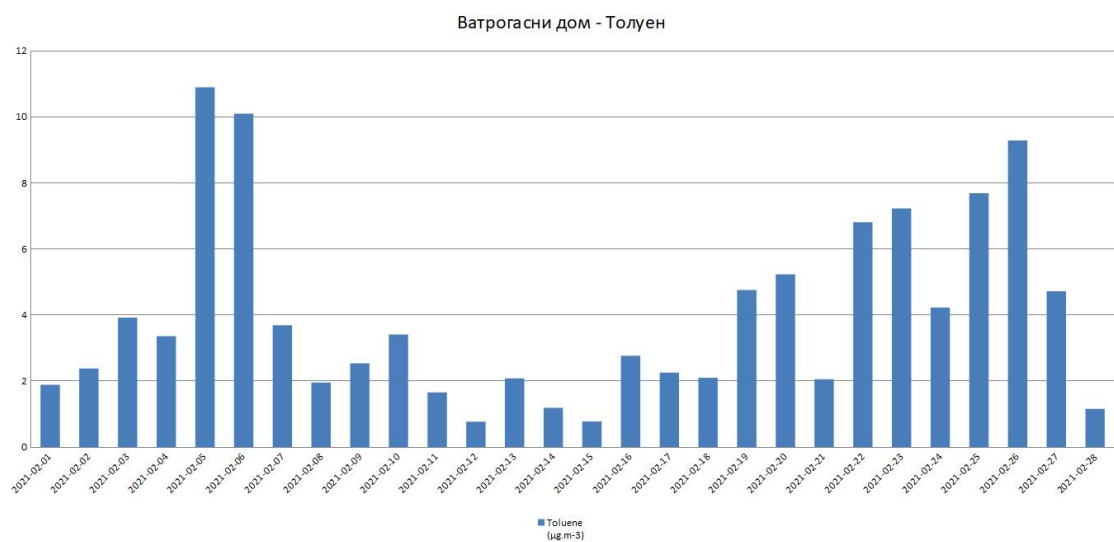


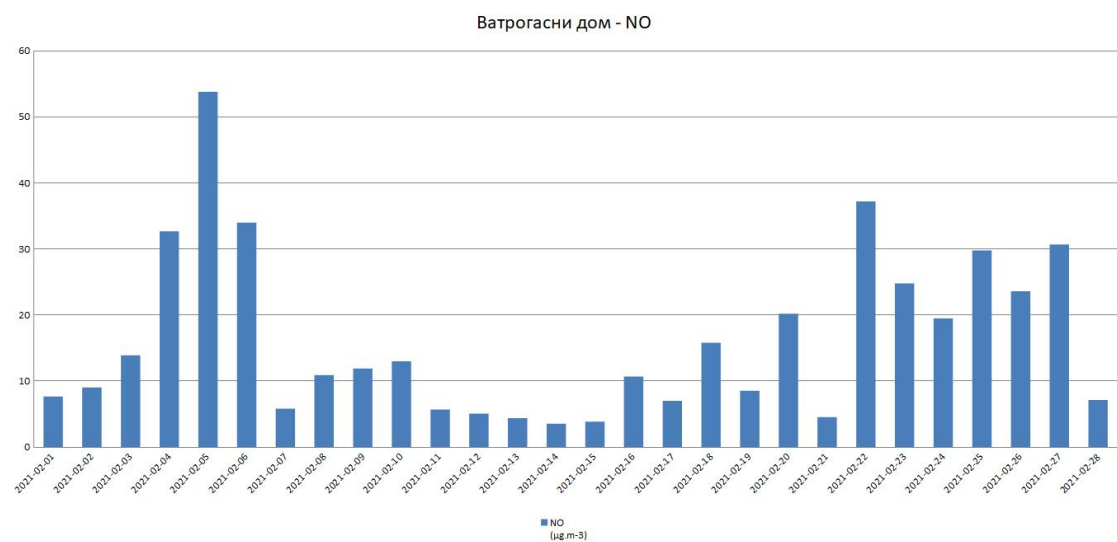
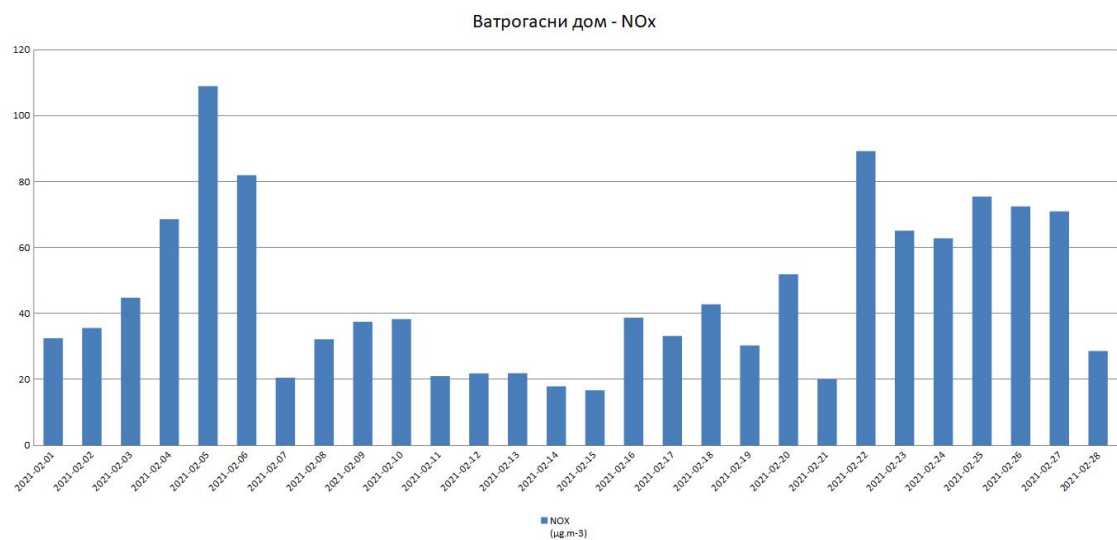
Ватрогасни дом - PM1

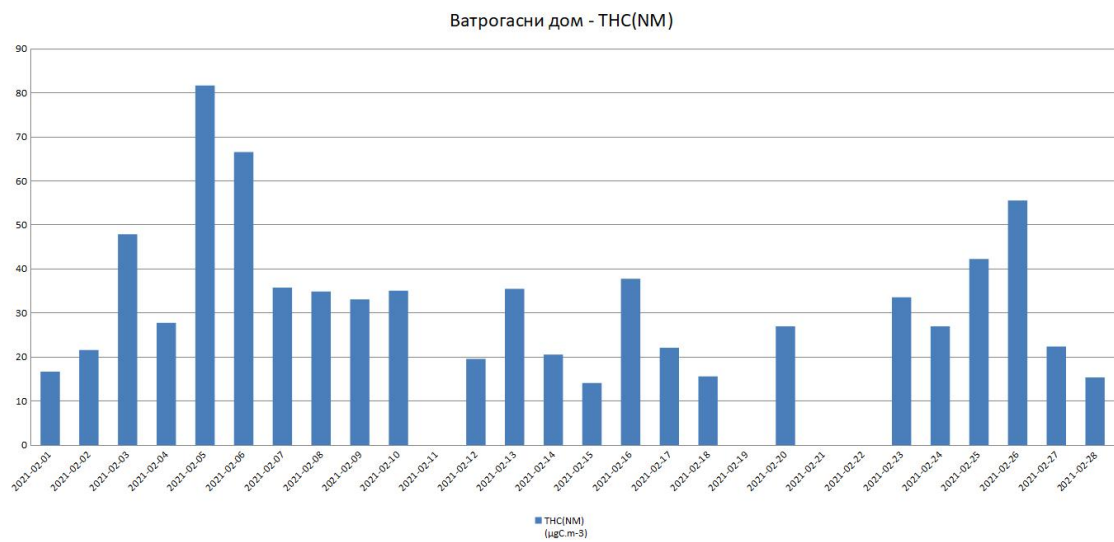
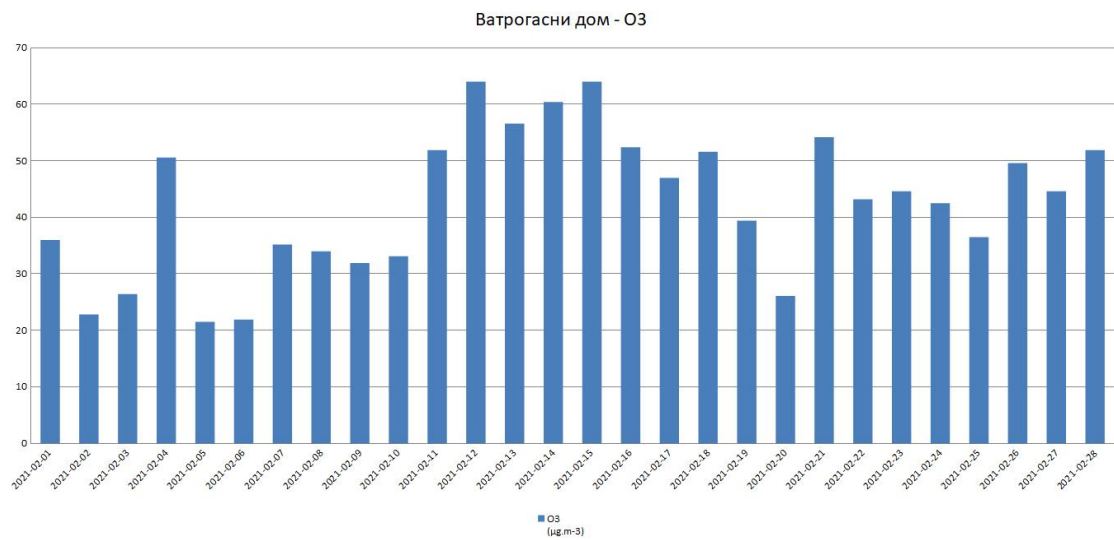


Ватрогасни дом - Бензен









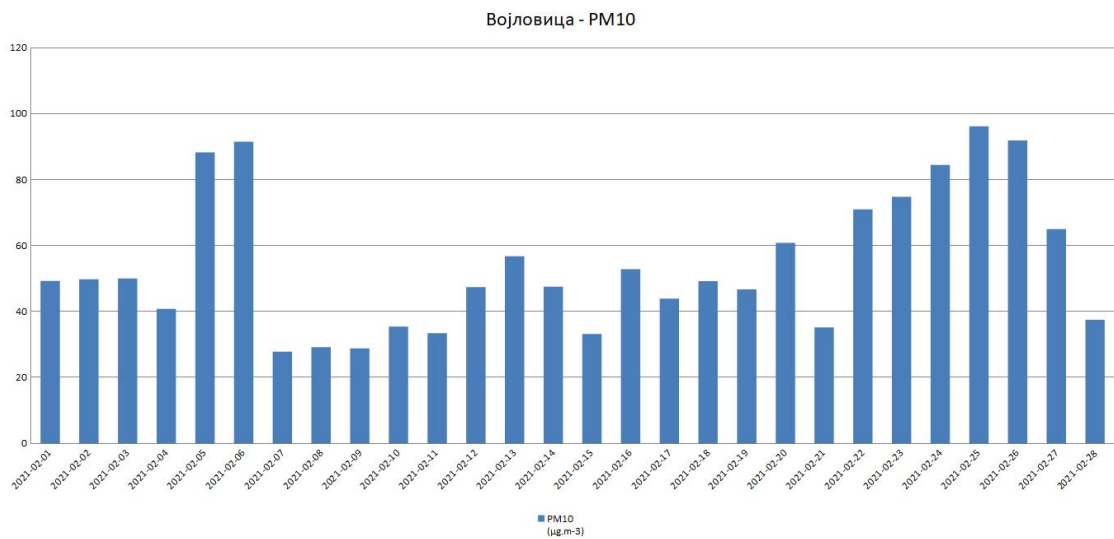
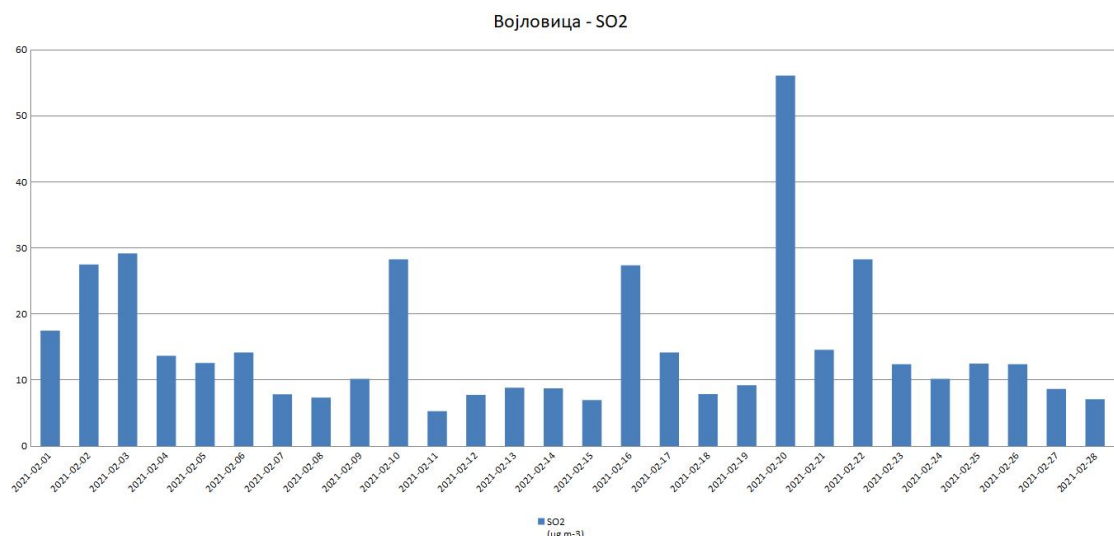
Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
 Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4
 013-308.784, 013-308.884
 www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

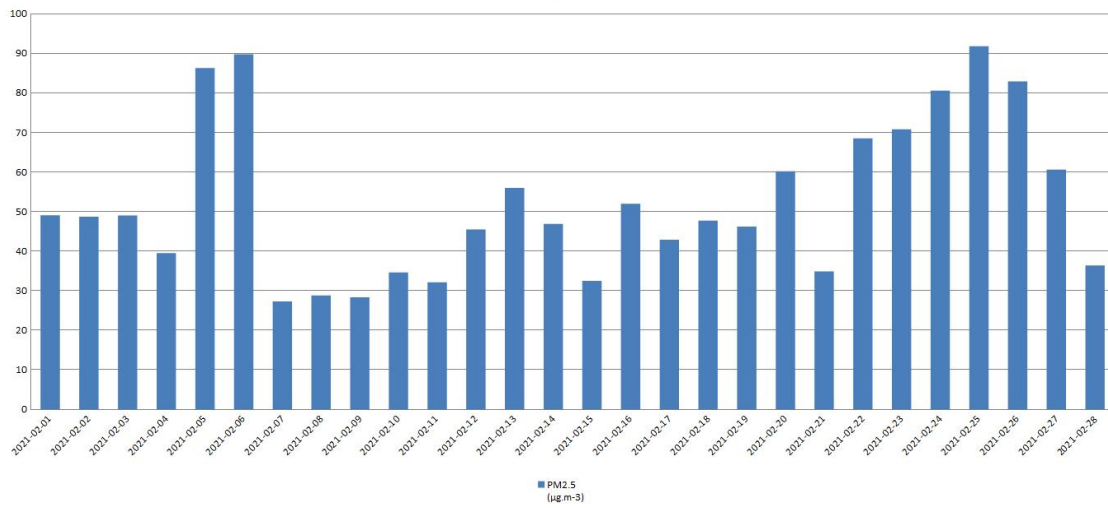
Izveštaj za period: 2021-02-01 00:00-2021-02-28 23:59

AOP podaci

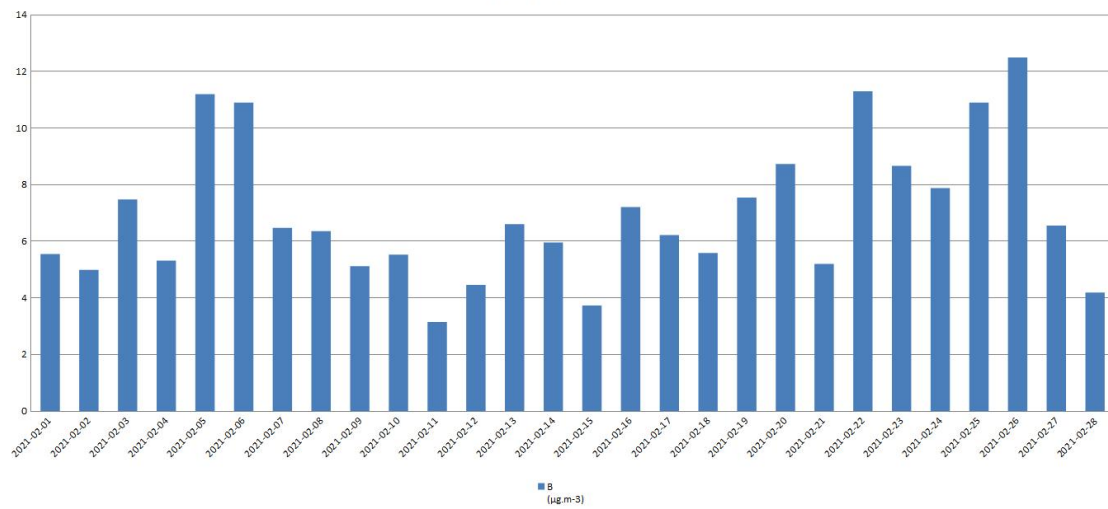
Vreme	SO ₂ (µg.m ⁻³)	PM ₁₀ (µg.m ⁻³)	PM _{2.5} (µg.m ⁻³)	B (µg.m ⁻³)	Toluene (µg.m ⁻³)	mp-Xylene (µg.m ⁻³)
2021-02-01	17,6	49,3	49,1	5,55	3,32	2,15
2021-02-02	27,6	49,8	48,7	4,99	3,3	1,46
2021-02-03	29,2	50	49	7,48	8,12	4,74
2021-02-04	13,7	40,8	39,5	5,32	5,06	5,47
2021-02-06	12,6	88,3	86,3	11,2	11,7	10
2021-02-06	14,2	91,5	89,8	10,9	13,5	10,4
2021-02-07	7,86	27,8	27,3	6,48	5,6	2,53
2021-02-08	7,34	29,2	28,8	6,36	5,8	2,31
2021-02-09	10,2	28,8	28,3	5,12	5,14	3,36
2021-02-10	28,3	35,4	34,6	5,53	5,13	3,5
2021-02-11	6,31	33,4	32,1	3,15	1,86	1,02
2021-02-12	7,77	47,4	45,5	4,46	3,51	2,17
2021-02-13	8,86	56,8	56	6,61	3,72	1,61
2021-02-14	8,76	47,5	46,9	5,96	2,74	1,01
2021-02-16	6,99	33,2	32,5	3,73	1,82	0,79
2021-02-16	27,4	52,8	52	7,21	6,07	3,46
2021-02-17	14,2	43,9	42,9	6,22	6,17	3,18
2021-02-18	7,87	49,2	47,7	5,59	4,86	3,78
2021-02-19	9,22	46,7	46,2	7,55	6,6	3,72
2021-02-20	66,1	60,8	60,2	8,73	7,15	5,59
2021-02-21	14,6	35,2	34,9	5,2	4,18	2,17
2021-02-22	28,3	71	68,5	11,3	12,2	10,8
2021-02-23	12,4	74,8	70,8	8,67	9,58	7,56
2021-02-24	10,2	84,5	80,6	7,88	8,45	7,62
2021-02-26	12,6	96,2	91,8	10,9	11,8	10,8
2021-02-26	12,4	91,9	82,9	12,5	13,5	12,4
2021-02-27	8,66	65	60,6	6,56	6,4	5,59
2021-02-28	7,11	37,5	36,4	4,19	2,64	1,23
Minimum	6,31	27,8	27,3	3,15	1,82	0,79
Vreme min	2021-02-11	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-11	2021-02-16	2021-02-16
Medijana	12,4	49,26	48,2	6,42	6,7	3,48
Prosek	16,26	64,24	62,6	6,98	6,43	4,66
Percentile 98	41,67	93,88	90,72	11,86	13,6	11,64
Percentile 50	12,4	49,26	48,2	6,42	6,7	3,48
Maksimum	66,1	96,2	91,8	12,6	13,6	12,4
Vreme max	2021-02-20	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-06	2021-02-26
Raspodjivost %	100	100	100	100	100	100



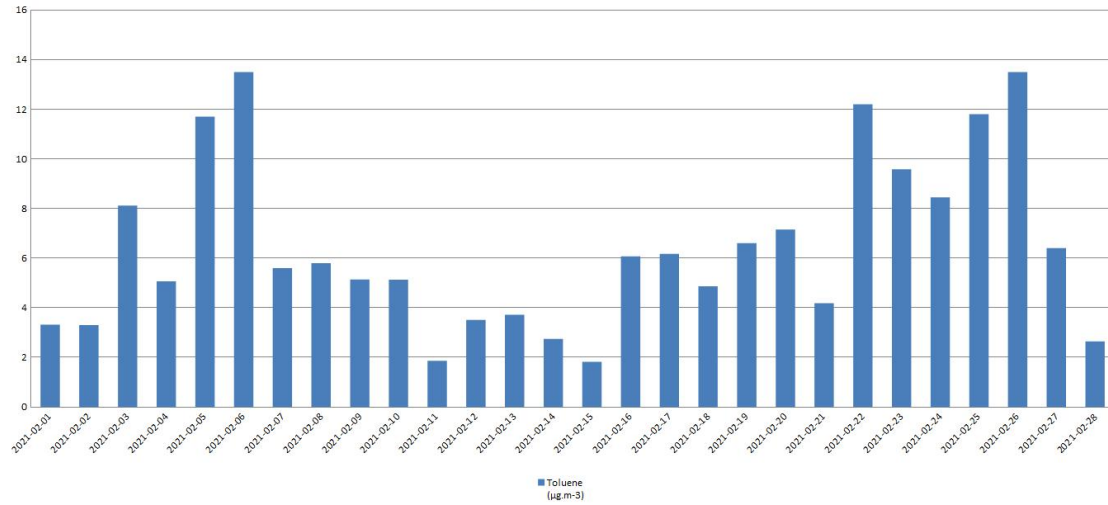
Војловица - PM2.5



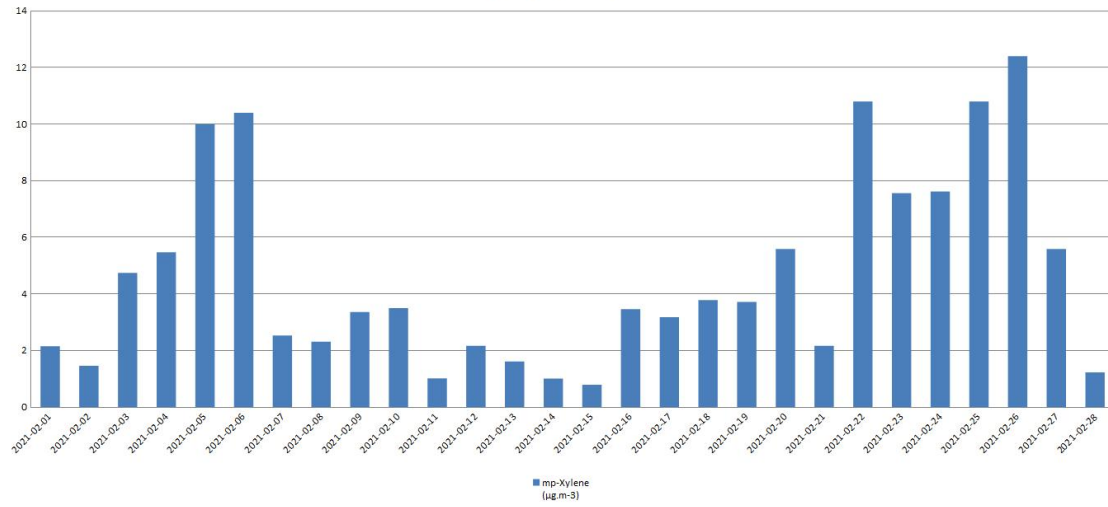
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



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

Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2021-02-01 00:00-2021-02-28 23:59

AOP 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)
2021-02-01	23,7	33,5	25,6		16,9	36,4	12,8
2021-02-02							
2021-02-03							
2021-02-04	7,73	57,2	29,6		22,1	78,9	37,2
2021-02-05		88,5	17,7		21,5	108	56,1
2021-02-06		96,8	18,1		24,1	95,6	46,8
2021-02-07	0,21	24,2	28		9,74	29,5	12,9
2021-02-08	3,32	28,5	26,6		13,6	31,8	11,9
2021-02-09	6,26	25,5	27,3	0,74	14,8	32	11,2
2021-02-10	3,31	24,5	25,1	0,64	13,1	29,9	11
2021-02-11	2,06	29,9	35,8	0,57	12,2	20,7	5,55
2021-02-12	2,66	34,6	40,3	0,6	12,8	34	13,8
2021-02-13	0,44	34,7	36,2	0,65	13,4	43,5	19,7
2021-02-14	1,3	29,8	41,4	0,55	13,1	24,1	7,17
2021-02-15	3,98	29,8	41,5	0,71	13,2	20	4,43
2021-02-16	13,6	51,9	30,3	0,92	19,3	46,1	17,6
2021-02-17	11	54,9	30,1	0,9	23,5	36,2	8,4
2021-02-18	6,99	52,8	31,8	0,89	20	45,6	17
2021-02-19	3,72	46,4	26,3	0,75	13,6	30,1	10,7
2021-02-20	6,2	68,4	18,8	1	16,4	50,2	21,8
2021-02-21	3,9	31,5	32,8	0,56	12,1	23	7,25
2021-02-22	20,2	81,7	23	1,17	26,3	80,2	35,1
2021-02-23	7,07	109	23,6	1,39	26,6	78,4	33,8
2021-02-24	6,6	112	21,9	1,29	32,8	87,7	35,9
2021-02-25	6,69	130	21,2	1,51	29,8	106	49,8
2021-02-26	8,37	138	24,4	1,45	35,3	108	47,6
2021-02-27	3,63	71,4	28,6	0,87	17,3	49,1	20,7
2021-02-28	0,49	41,5	32,3	0,69	16,8	33,9	11,1
Minimum	0,21	24,2	17,7	0,66	9,74	20	4,43
Vreme min	2021-02-07	2021-02-07	2021-02-06	2021-02-14	2021-02-07	2021-02-16	2021-02-16
Medjana	4,69	49,16	27,66	0,81	16,86	39,96	16,4
Prosek	6,22	68,81	28,4	0,89	18,86	62,27	21,82
Percentile 98	22,09	134	41,46	1,49	34,06	108	62,96
Percentile 50	4,69	49,16	27,66	0,81	16,86	39,96	16,4
Maksimum	23,7	138	41,6	1,61	36,3	108	66,1
Vreme max	2021-02-01	2021-02-26	2021-02-16	2021-02-26	2021-02-26	2021-02-06	2021-02-06
Raspodivost %	86,71	92,86	92,86	71,43	92,86	92,86	92,86

