

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
ЈАНУАР 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 31

Средња месечна концентрација $8,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $18,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $35,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.01.2021.

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 16 (недовољан број података)

Средња месечна концентрација $0,71 \text{ mg}/\text{m}^3$ за 54,44% података

Максимална 24-часовна концентрација $1,91 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 12.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $4,98 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $36,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $61,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.01.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $30,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $46,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $93,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2021.

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 31
Средња месечна концентрација 1,74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 4,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 12,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.01.2021.

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3
Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 1,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 3,84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 1,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31
Средња месечна концентрација 0,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 0,24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

Суспендоване честице (PM10) –**4+2 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 31
Средња месечна концентрација 34,33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 65,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 232 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљоводоници неметанског типа (ТНМНС)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28
Средња месечна концентрација 24,94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 42,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 92,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.01.2021.

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 31
Средња месечна концентрација 17,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Максимална 24-часовна концентрација 34,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 19.01.2021.
Максимална 1-часовна концентрација 59,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.01.2021.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 42,46 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 55,3 µg/m³ измерена 02.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 85,2 µg/m³ измерена 21.01.2021.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 4,04 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 8,27 µg/m³ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 12,2µg/m³ измерена 29.01.2021.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,2 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 5,85 µg/m³ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 12,3 µg/m³ измерена 29.01.2021

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,55 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 4,26 µg/m³ измерена 29.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 12,8 µg/m³ измерена 29.01.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **3 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 32,42 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 70,5 µg/m³ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 159 µg/m³ измерена 18.01.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

ГВ(1г) = 25µg/m³; ТВ(1г) = 25µg/m³

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 31,51 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 69 µg/m³ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 156 µg/m³ измерена 18.01.2021.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 30,7µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 67,7 µg/m³ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација 154 µg/m³ измерена 18.01.2021.

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 30

Средња месечна концентрација $12,57 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $24,7 \mu\text{g/m}^3$ измерена 22.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $76,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 22.01.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **12+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 31

Средња месечна концентрација $44,19 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $92,5 \mu\text{g/m}^3$ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $273 \mu\text{g/m}^3$ измерена 18.01.2021.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $43,76 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $91,9 \mu\text{g/m}^3$ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $268 \mu\text{g/m}^3$ измерена 18.01.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $4,67 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $9,06 \mu\text{g/m}^3$ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $26,8 \mu\text{g/m}^3$ измерена 14.01.2021.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

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

Максимална 24-часовна концентрација $9,05 \mu\text{g/m}^3$ измерена 19.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $33,2 \mu\text{g/m}^3$ измерена 29.01.2021.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $1,79 \mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $7,79 \mu\text{g/m}^3$ измерена 29.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $82,6 \mu\text{g/m}^3$ измерена 29.01.2021.

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 31

Средња месечна концентрација $17,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $25,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $69,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 05.01.2021.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $29,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $47,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 24.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $59,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 21.01.2021.

Суспендоване честице (PM10) – **6+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 27

Средња месечна концентрација $36,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $104 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $226 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.01.2021.

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 27

Средња месечна концентрација $0,98 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,68 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 18.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $3,88 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 29.01.2021.

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 $15,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $24,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.01.2021.

Максимална 1-часовна концентрација $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2021.

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

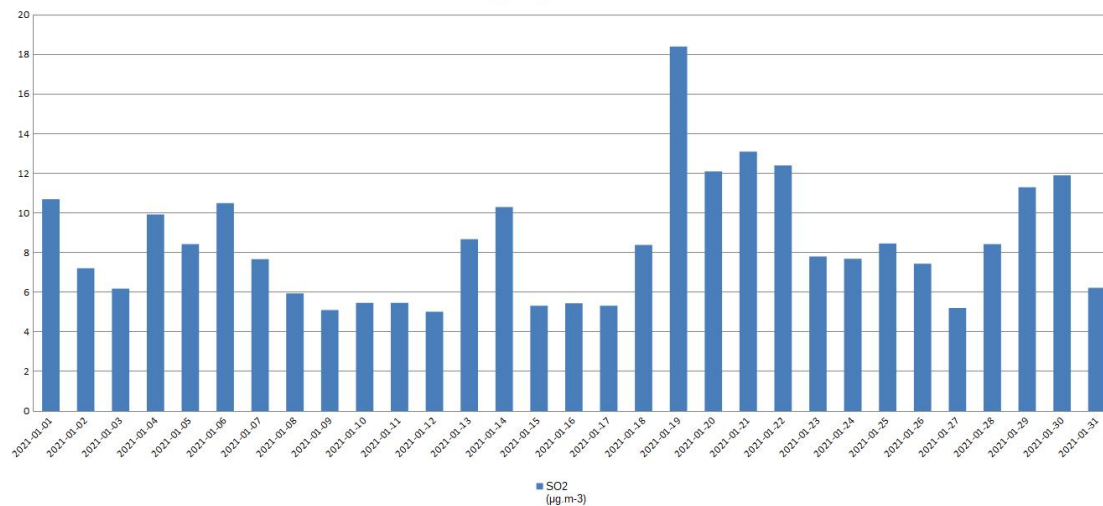
Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

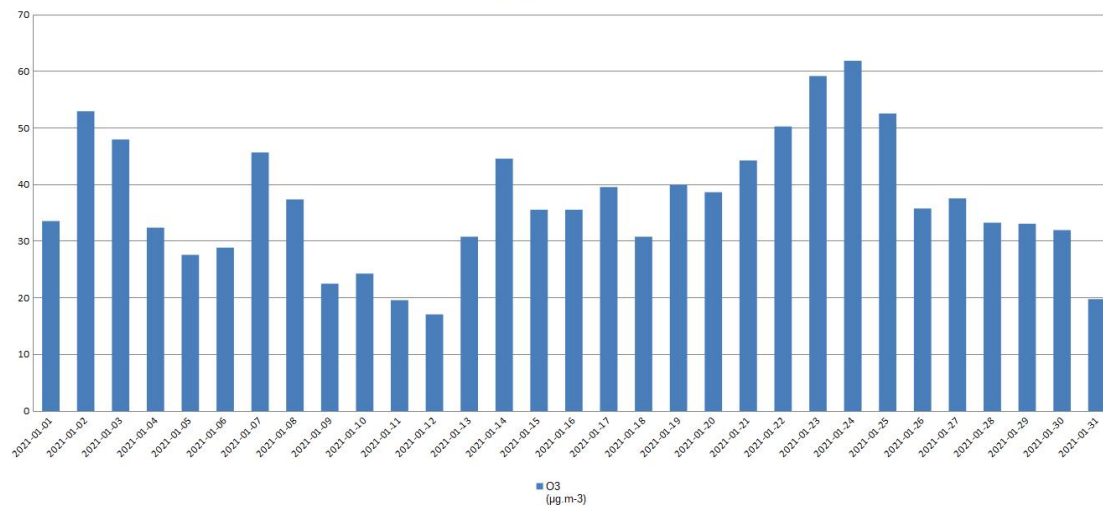
Stаницa: Pančewo Cara Dušana RS4013A
Izveštaj za period: 2021-01-01 00:00-2021-01-31 23:59
AOP podaci

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)	PM10 (µg·m ⁻³)
2021-01-01	10,7		33,6	22,5	41,9	11	1,28	0,55	0,05	0,05	42,1
2021-01-02	7,21		53	11,5	18,7	4,62	0,6	0,29	0,05	0,05	21,4
2021-01-03	6,18		48	9,75	16,7	4,51	0,59	0,21	0,05	0,05	15,5
2021-01-04	9,93		32,4	27,1	57,6	20	0,89	0,63	0,05	0,06	19,7
2021-01-06	8,43		27,6	29,9	79,4	32	1,29	0,97	0,05	0,05	46,8
2021-01-08	10,6		28,9	35,2	76,7	27,3	1,33	0,84	0,05	0,05	41,7
2021-01-07	7,87		45,7	26,5	47,5	13,6	1,27	0,65	0,05	0,05	31
2021-01-08	6,94		37,4	30,8	62,8	20,4	0,78	0,48	0,05	0,05	14,7
2021-01-09	6,1		22,5	27,1	65	24,7	0,94	0,54	0,05	0,05	30,1
2021-01-10	6,47		24,3	21,8	48,8	17,9	0,82	0,4	0,05	0,05	21,7
2021-01-11	6,47		19,6	36,9	114	50,1	1,48	1,34	0,05	0,05	31,1
2021-01-12	6,02	1,91	17,1	37,2	84,2	30,8	1,45	0,71	0,05	0,05	50,8
2021-01-13	8,68	1,78	30,8	31,8	60,9	18,9	1,19	0,55	0,05	0,05	35,8
2021-01-14	10,3	1,56	44,6	30,9	51,6	13,6	1,06	0,47	0,05	0,05	21,2
2021-01-16	6,32	1,13	35,6	28,3	54,7	17	0,85	0,55	0,05	0,05	17,6
2021-01-16	6,44	0,8	35,6	35,7	83,3	31	1,21	0,84	0,05	0,05	34,6
2021-01-17	6,32	0,76	39,6	31,6	61	18,8	1,52	0,91	0,05	0,05	26,7
2021-01-18	8,39		30,8	43,9	89,8	29,9	4,2	3,36	0,08	0,05	5,7
2021-01-19	18,4		40	43,3	83,5	26,3	4,43	3,84	0,09	0,06	53,7
2021-01-20	12,1		38,7	39,3	66,6	17,9	4,01	2,85	0,05	0,05	46
2021-01-21	13,1		44,3	37,1	64,8	18,1	4,07	3,1	0,06	0,05	38,9
2021-01-22	12,4	0,21	50,3	29,9	48	12,4	2,55	2	0,05	0,05	30,9
2021-01-23	7,81	0,1	59,2	17	27,5	6,93	1,32	0,68	0,05	0,05	27,1
2021-01-24	7,69	0,06	61,9	15,2	24,4	6,03	1,6	0,86	0,05	0,05	21,1
2021-01-26	8,46	0,16	52,6	28	58,9	20	1,12	1,44	0,05	0,05	33,5
2021-01-28	7,44	0,2	35,8	32,1	80,7	31,9	1,25	1,3	0,05	0,05	22,9
2021-01-27	6,21	0,19	37,6	31,5	71,8	26,4	1,44	1,4	0,05	0,05	31,7
2021-01-28	8,43	0,39	33,3	38,4	72,8	22,3	1,96	1,45	0,12	0,06	50,2
2021-01-29	11,3	1,11	33,1	46,1	138	59,6	3,07	2,93	0,37	0,24	65,8
2021-01-30	11,9	0,6	32	35	71,3	23,8	2,61	2,37	0,26	0,18	52,6
2021-01-31	6,23	0,36	19,8	24,8	56,4	20,5	1,83	1,11	0,09	0,05	30,7
Minimum	6,02	0,06	17,1	9,75	16,7	4,62	0,59	0,21	0,05	0,05	14,7
Vreme min	2021-01-12	2021-01-24	2021-01-12	2021-01-03	2021-01-08	2021-01-03	2021-01-08	2021-01-03	2021-01-01	2021-01-01	2021-01-08

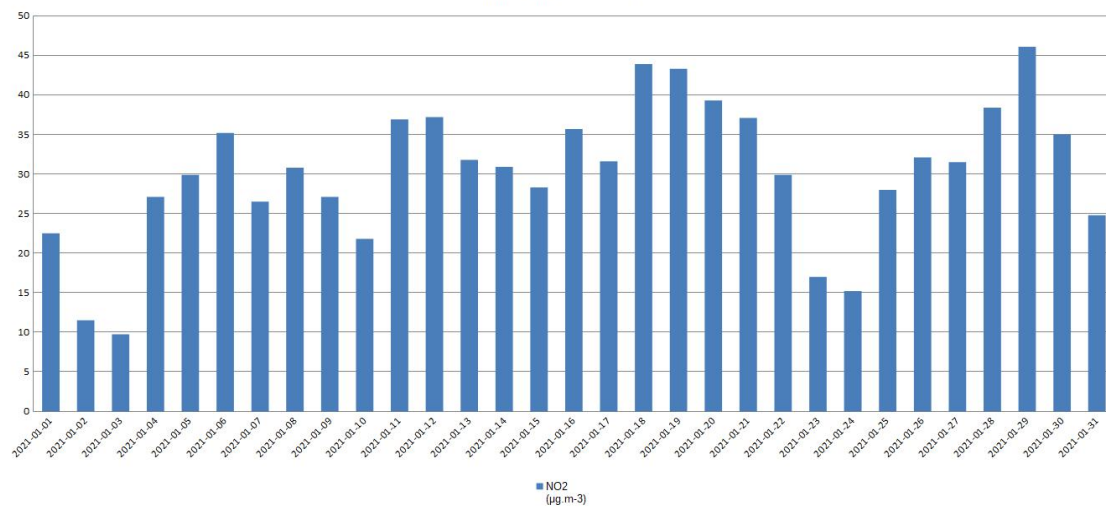
Цара Душана - SO2



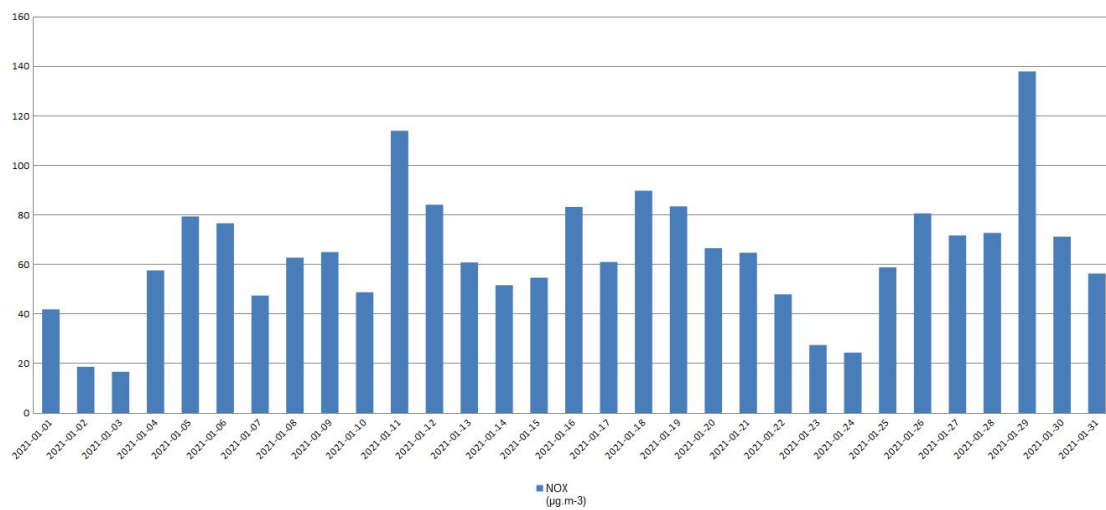
Цара Душана - O3



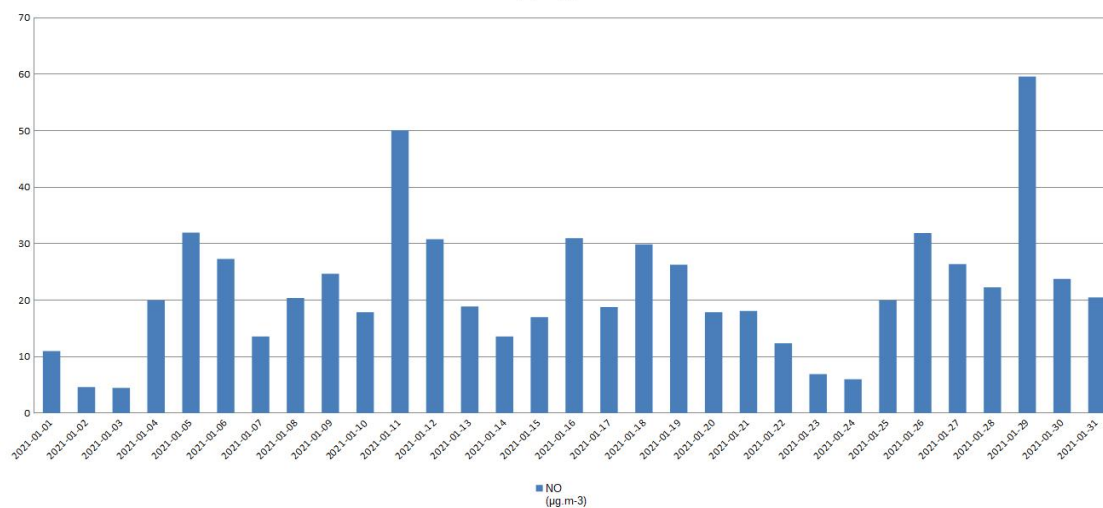
Цара Душана - NO2



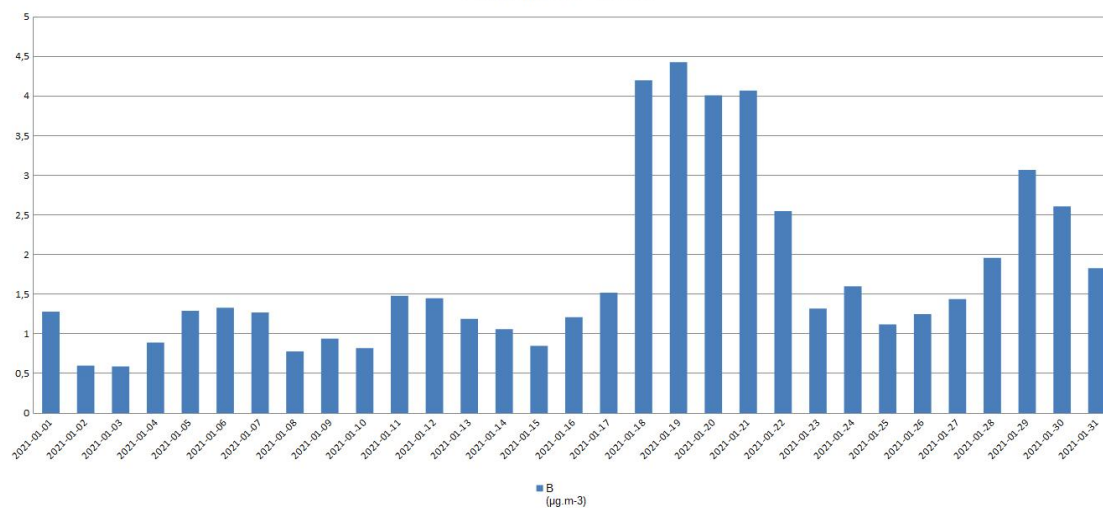
Цара Душана - NOx



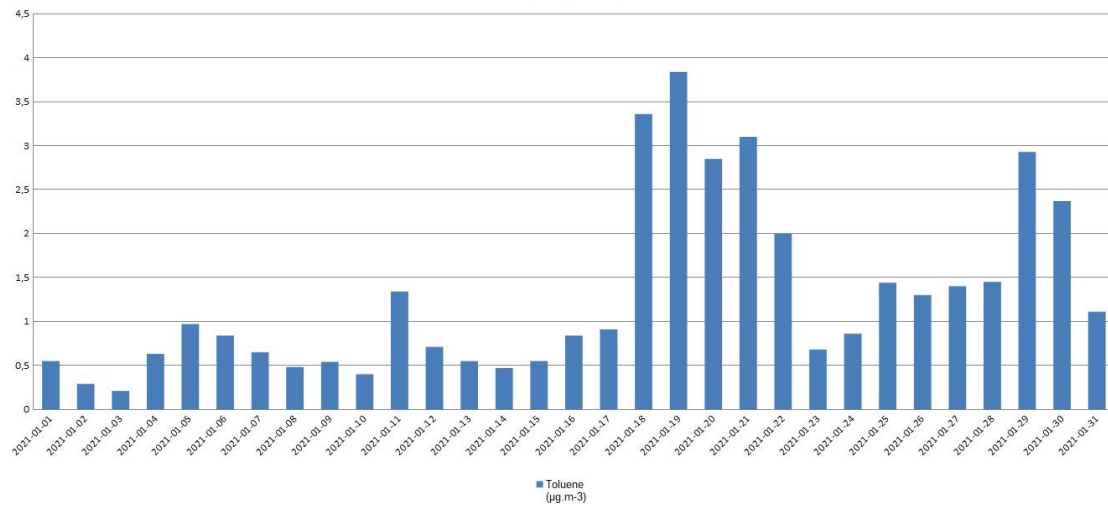
Цара Душана - NO



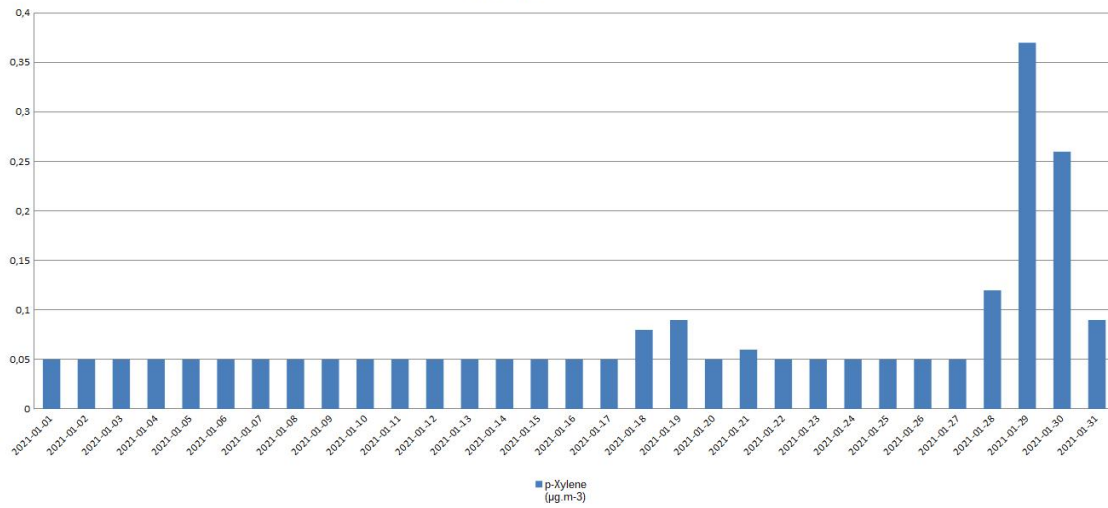
Цара Душана - Бензен



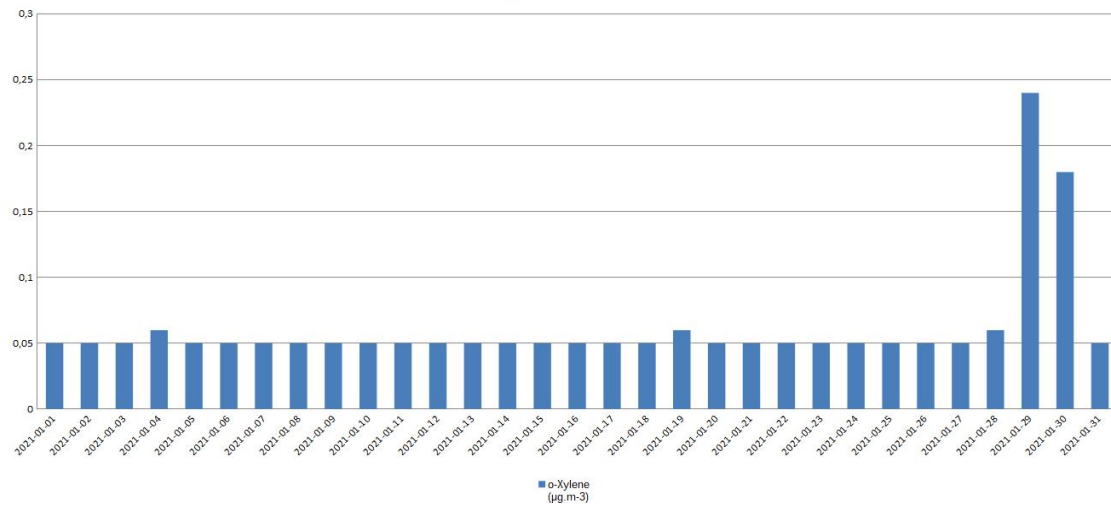
Цара Душана - Толуен



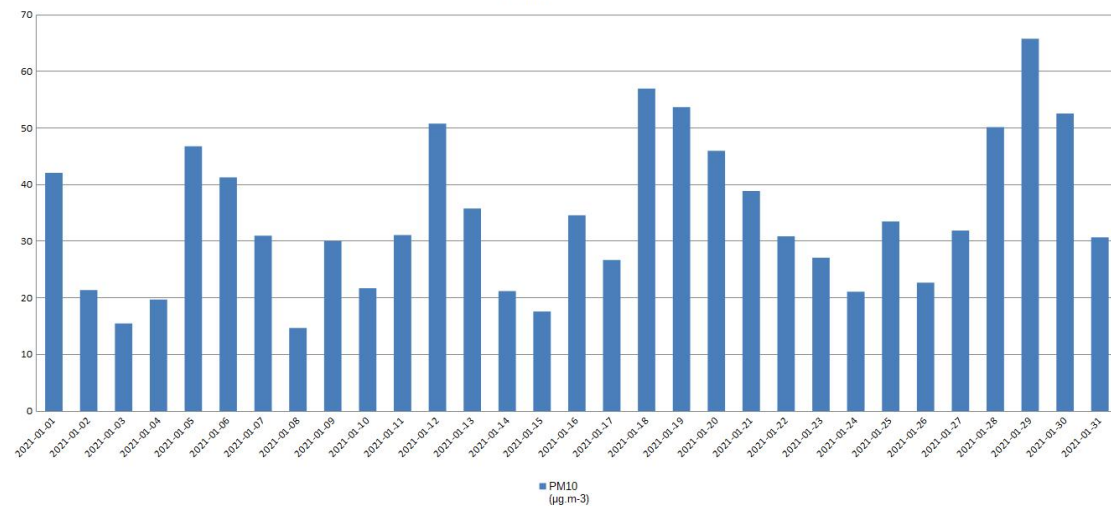
Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - Ксилен



Цара Душана - PM10

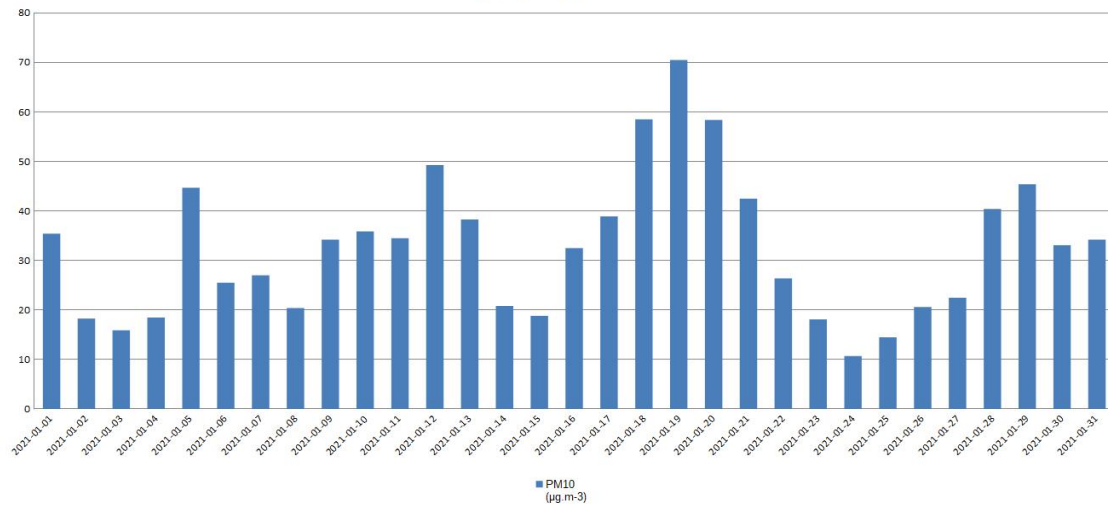


Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa
Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4
013-308.784, 013-308.884
www.pancevo.rs

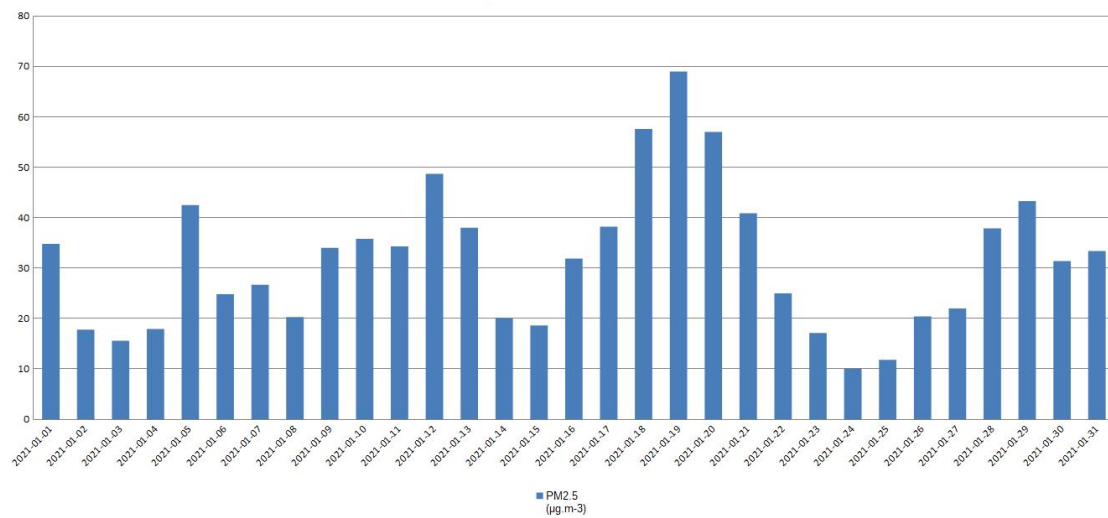
Stanica: Pančevo Vatrograd RS4015A
Izveštaj za period: 2021-01-01 00:00-2021-01-31 23:59
ACP podaci

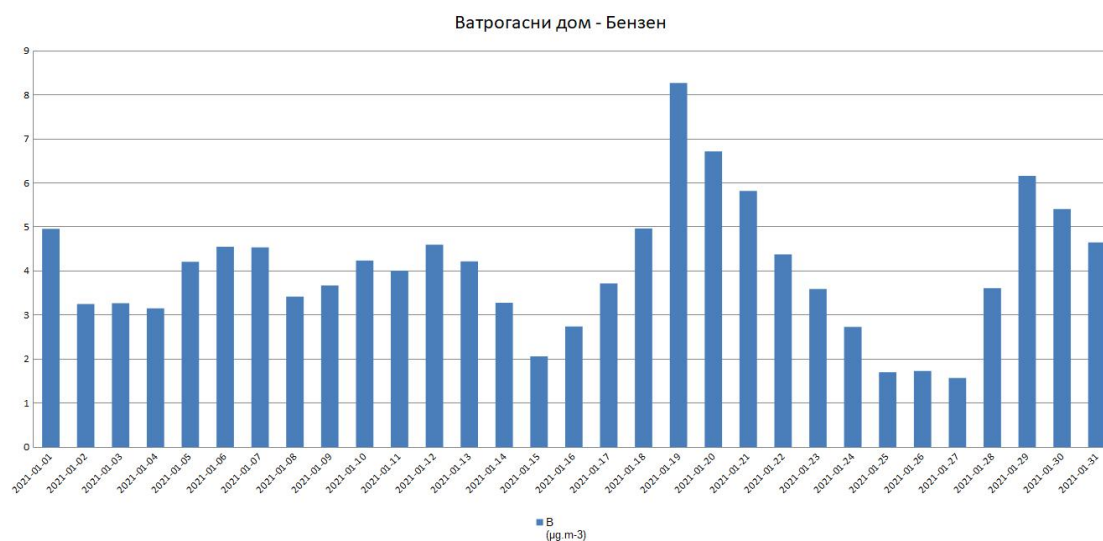
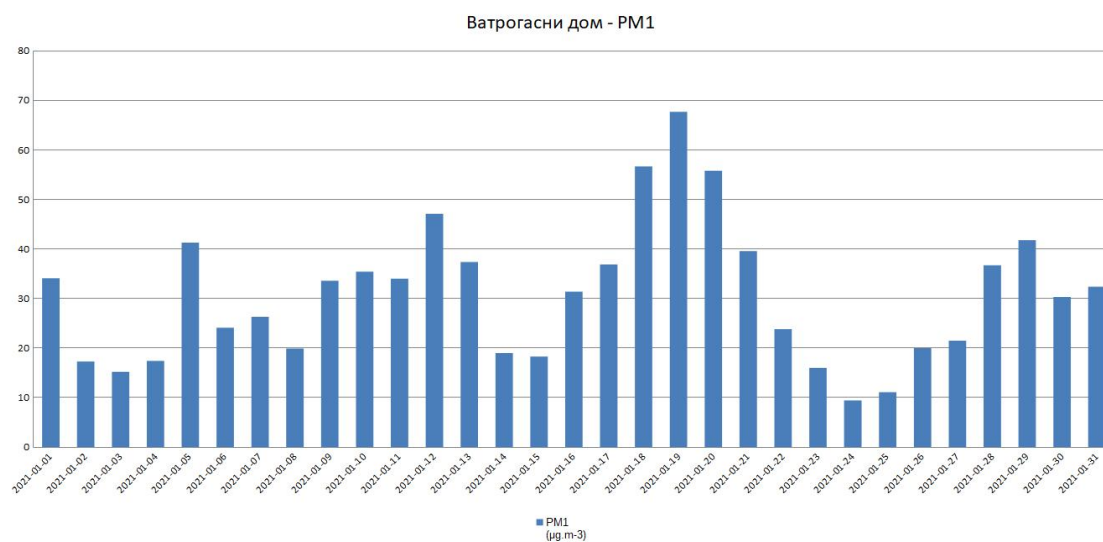
Vreme	PM10 (µg·m ⁻³)	PM2.5 (µg·m ⁻³)	PM1 (µg·m ⁻³)	B (µg·m ⁻³)	Toluene (µg·m ⁻³)	mp-Xylene (µg·m ⁻³)	NO2 (µg·m ⁻³)	NOX (µg·m ⁻³)	NO (µg·m ⁻³)	O3 (µg·m ⁻³)	THC(NM) (µg·m ⁻³)
2021-01-01	36,4	34,8	34,1	4,96	3,26	2,43	13,4	23,6	6,6	40,2	36,7
2021-01-02	18,3	17,8	17,3	3,25	1,63	0,8	8,92	14,8	3,84	55,3	25,4
2021-01-03	16,9	15,6	15,2	3,27	1,29	0,37	9,62	1,6	4,16	48,4	28,3
2021-01-04	18,6	17,9	17,4	3,15	2,2	1,6	15,2	29,1	9,07	40,8	22,7
2021-01-06	44,7	42,5	41,3	4,21	2,95	2,34	17,7	40	14,45	33,4	27,1
2021-01-08	26,6	24,8	24,1	4,55	2,84	2,35	17,1	30,3	8,47	40,8	24,4
2021-01-07	27	26,7	26,3	4,54	2,42	1,94	13,7	24,7	7,18	54,3	20,8
2021-01-08	20,4	20,3	19,9	3,42	2,04	1,56	16,6	29,4	8,32	43,2	19,4
2021-01-09	34,2	34	33,6	3,67	1,72	1,22	14,7	2,6	7,35	28,7	19,1
2021-01-10	36,9	35,8	35,4	4,24	1,99	1,29	14,3	27,3	8,51	27,9	19,7
2021-01-11	34,6	34,3	34	4,01	1,7	1,01	14,8	25,6	7,02	29,9	19,6
2021-01-12	49,3	48,7	47,1	4,6	1,84	1,24	21,3	32,5	7,31	26,5	18,9
2021-01-13	38,3	38	37,4	4,22	1,73	1,39	18,8	31,4	8,18	39,4	19,1
2021-01-14	20,8	20,1	19	3,28	1,11	0,85	16,4	24,7	5,37	53,4	19,1
2021-01-16	18,8	18,6	18,3	2,06	0,79	0,64	12,8	20,7	5,19	48,1	15,9
2021-01-16	32,6	31,9	31,4	2,74	1,13	0,39	13,9	24,5	7,02	50,5	21
2021-01-17	38,9	38,2	36,9	3,72	1,74	0,59	14,7	23,4	5,66	52,5	23,4
2021-01-18	66,6	57,6	56,7	4,97	2,53	1,04	24,9	40,9	10,5	44	29
2021-01-19	70,6	69	67,7	8,27	5,85	3,87	34,8	66,4	20,5	38,3	42,2
2021-01-20	66,4	57	55,8	6,72	3,42	2,62	31,5	53,6	14,4	41,8	27,1
2021-01-21	42,6	40,9	39,6	5,82	3,44	2,72	2,6	39,2	8,59	51,8	28,5
2021-01-22	26,4	25	23,8	4,38	2,53	2,22	19,3	28,2	5,8		27,6
2021-01-23	18,1	17,1	16	3,59	1,51	0,64	14	20,9	4,62		
2021-01-24	10,7	10	9,43	2,73	1,08	0,4	9,14	16,9	5,08		
2021-01-26	14,6	11,8	11,1	1,7	0,84	0,47	13,4	22,5	5,95		
2021-01-26	20,6	20,4	20	1,73	0,72	0,11	11,8	21,6	6,39		26,8
2021-01-27	22,6	22	21,5	1,57	0,57	0,05	12,9	20,4	4,91		27,5
2021-01-28	40,4	37,9	36,7	3,61	2,31	1,99	2,6	42,2	10,6		30,4
2021-01-29	46,4	43,3	41,8	6,16	4,62	4,26	2,8	59,6	20,7	36	32,6
2021-01-30	33,1	31,4	30,3	5,41	3,72	3,44	19,2	33,2	9,07	43,9	24,7
2021-01-31	34,2	33,4	32,4	4,65	2,76	2,3	14,9	2,9	9,16	26,1	19,6
Minimum	10,7	10	9,43	1,67	0,67	0,06	8,92	14,8	3,84	26,1	16,9
Vreme min	2021-01-34	2021-01-34	2021-01-34	2021-01-27	2021-01-27	2021-01-27	2021-01-02	2021-01-02	2021-01-02	2021-01-31	2021-01-35
Medijana	33,1	31,9	31,4	4,01	1,99	1,29	14,9	27,3	7,31	41,3	24,66
Prosek	32,41	31,61	30,69	4,04	2,2	1,66	17,41	30,28	8,39	41,47	24,88
Percentile 98	63,3	62,16	61,1	7,34	5,11	4,08	32,82	62,32	20,68	64,84	39,23
Percentile 60	33,1	31,9	31,4	4,01	1,99	1,29	14,9	27,3	7,31	41,3	24,66
Maximum	70,6	69	67,7	8,27	6,86	4,26	34,8	66,4	20,7	66,3	42,2
Vreme max	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-29	2021-01-02	2021-01-19
Resolucivost %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	77,42	90,39

Ватрогасни дом - PM10

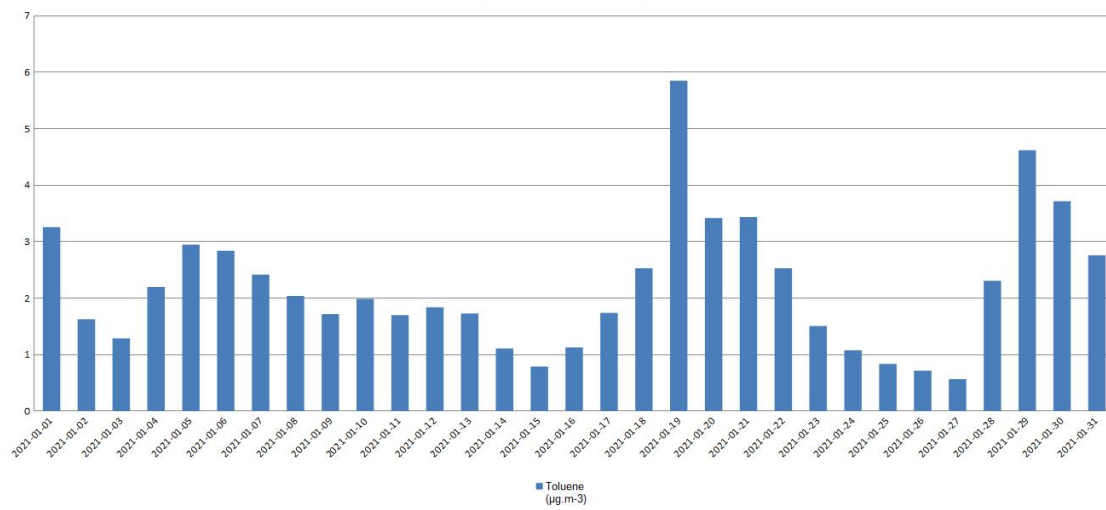


Ватрогасни дом - PM2.5

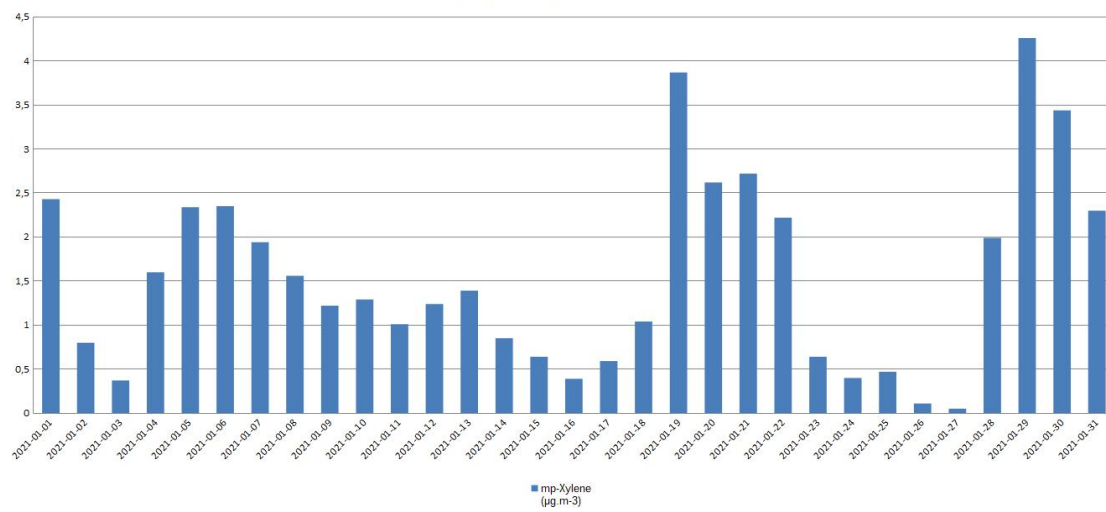




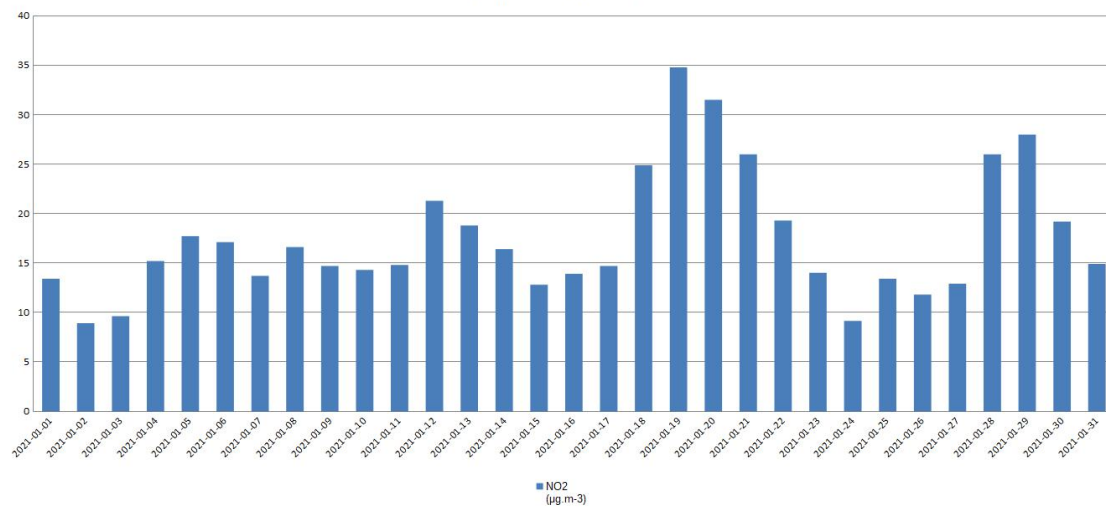
Ватрогасни дом - Толуен



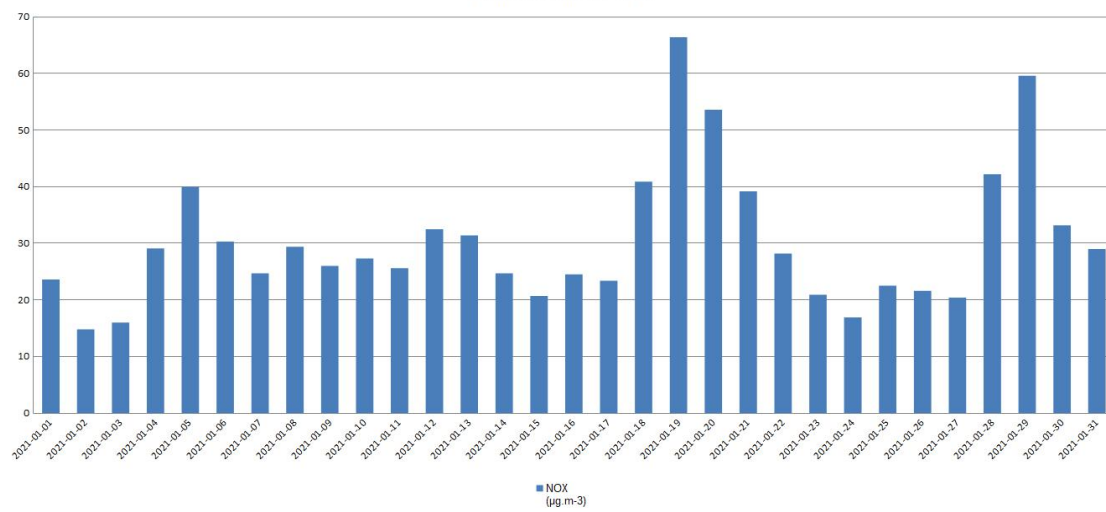
Ватрогасни дом - Ксилен

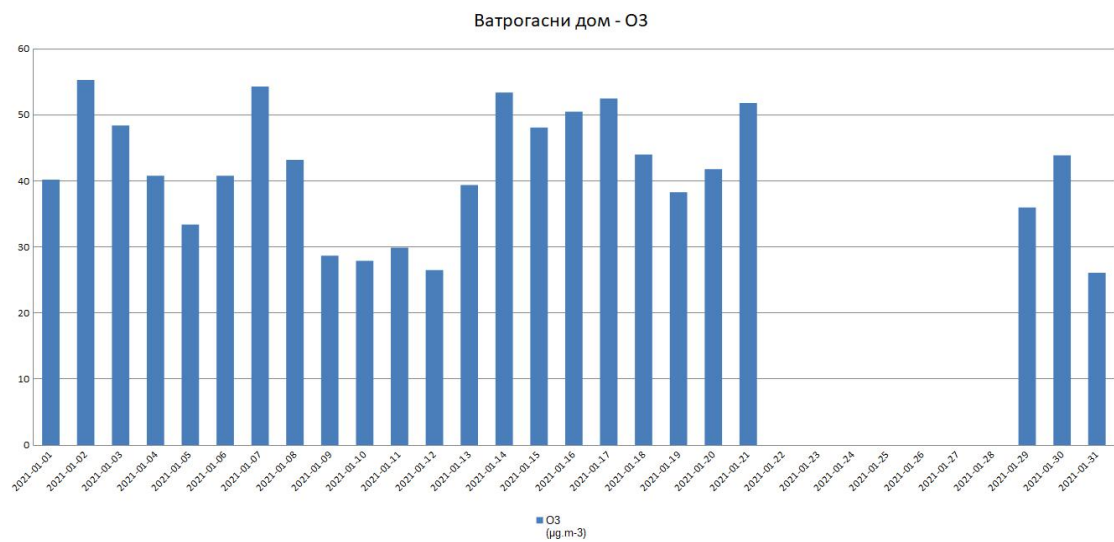
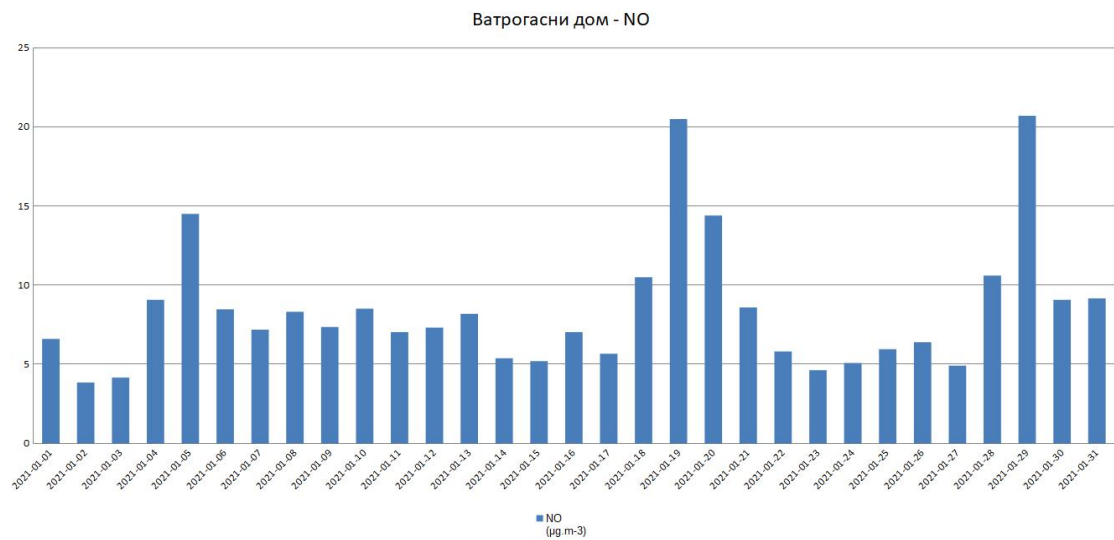


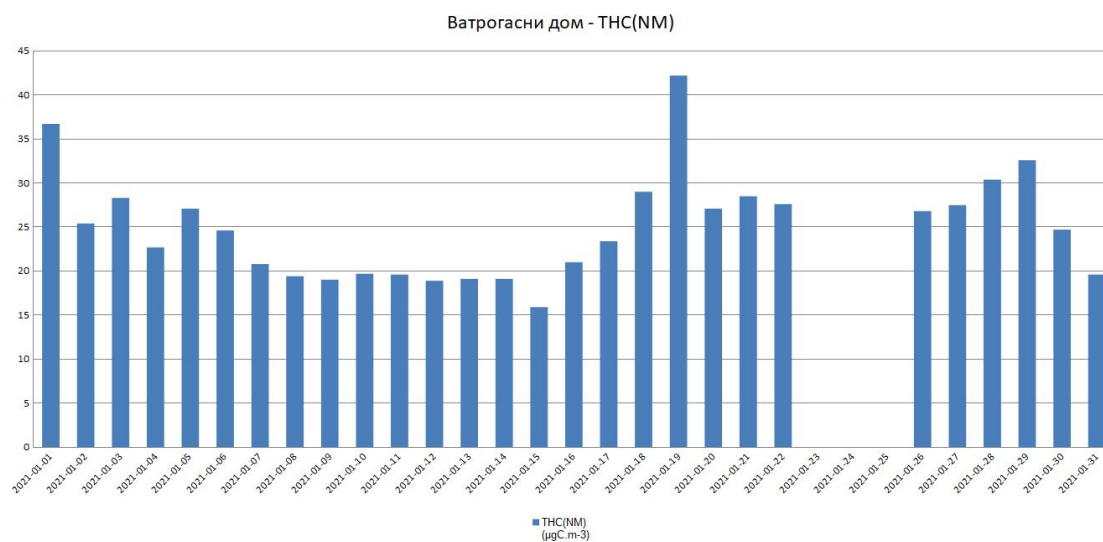
Ватрогасни дом - NO2



Ватрогасни дом - NOx







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

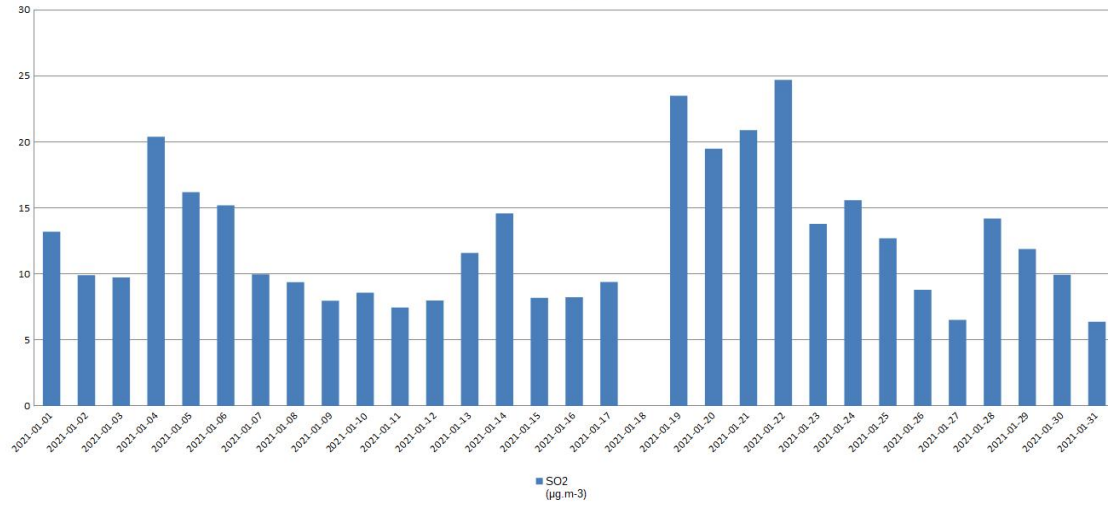
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

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

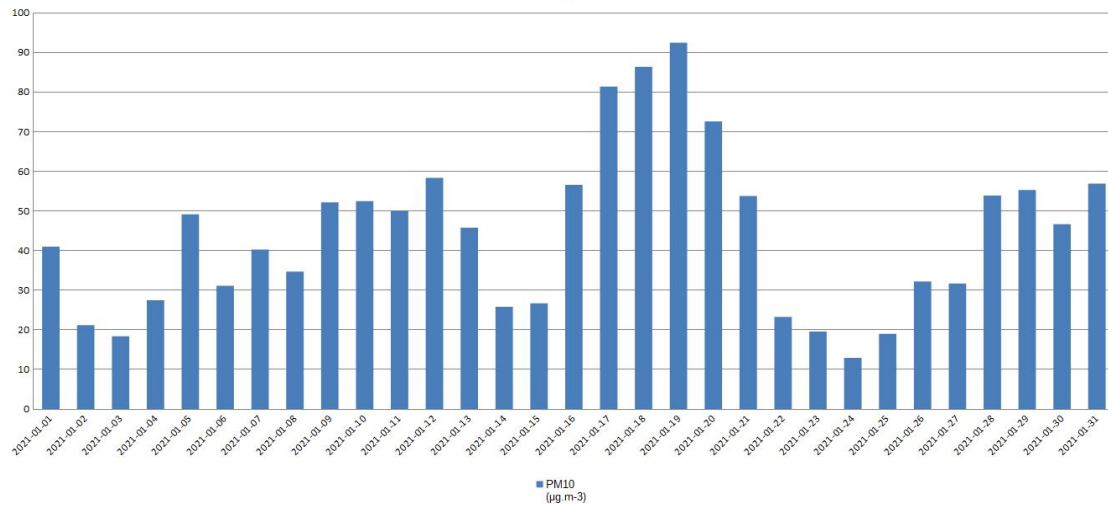
AQP podaci

Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM2.5 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-01-01	13,2	41	40,9	4,91	6,22	2,59
2021-01-02	9,91	21,2	21,1	4,28	3,17	1,25
2021-01-03	9,75	18,4	18,3	4,69	3,45	1,4
2021-01-04	20,4	27,5	27,5	4,49	3,21	1,38
2021-01-05	16,2	49,2	48,9	5,13	4,13	2,47
2021-01-06	15,2	31,1	30,8	4,73	3,68	1,78
2021-01-07	9,98	40,3	40	4,26	3,08	1,28
2021-01-08	9,38	34,7	34,7	4,77	2,79	0,88
2021-01-09	7,98	52,2	51,7	4,81	3,13	1,13
2021-01-10	8,69	52,5	52	4,94	3,08	0,81
2021-01-11	7,47	50	49,6	4,59	2,77	0,83
2021-01-12	8	58,4	57,9	4,51	2,65	0,85
2021-01-13	11,6	45,8	45,7	3,78	2,12	0,8
2021-01-14	14,6	25,8	24,9	4,26	1,63	0,7
2021-01-15	819	26,7	26,4	2,1	1,03	0,97
2021-01-16	824	56,6	56,1	4,23	2,74	1,14
2021-01-17	9,4	81,4	79,1	5,84	3,7	1,62
2021-01-18		86,4	85,8	6,07	4,63	2,31
2021-01-19	28,6	92,5	91,9	9,06	9,05	4,84
2021-01-20	19,6	72,6	72,2	7,21	6,74	3,94
2021-01-21	20,9	53,8	53,3	6,38	5,54	3,48
2021-01-22	24,7	23,3	23	3,49	2,98	2,06
2021-01-23	13,8	19,6	19,3	2,54	1,48	0,76
2021-01-24	15,6	12,9	12,7	3	2,16	0,76
2021-01-25	12,7	19	18,6	2	1,15	0,45
2021-01-26	8,8	32,2	31,9	2,18	1,3	0,64
2021-01-27	6,62	31,7	31,3	2,04	1,47	0,95
2021-01-28	14,2	53,9	53,2	4,57	3,95	2,39
2021-01-29	11,9	55,3	54,8	8,35	7,27	7,79
2021-01-30	9,95	46,7	46,3	5,52	4,19	2,1
2021-01-31	6,39	56,9	56,5	6,41	3,9	1,58
Minimum	6,39	12,9	12,7	2	1,03	0,45
Vreme min						
	2021-01-31	2021-01-24	2021-01-24	2021-01-25	2021-01-15	2021-01-25
Medijana	10,79	45,8	45,7	4,69	3,13	1,28
Prosek	12,55	44,18	43,75	4,68	3,5	1,8
Percentile 98	24	88,84	88,24	8,63	7,98	6,02
Percentile 50	10,79	45,8	45,7	4,69	3,13	1,28
Maksimum	24,7	92,5	91,9	9,06	9,05	7,79
Vreme max						
	2021-01-22	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-19	2021-01-29
Respodzivost %	96,77	100	100	100	100	100

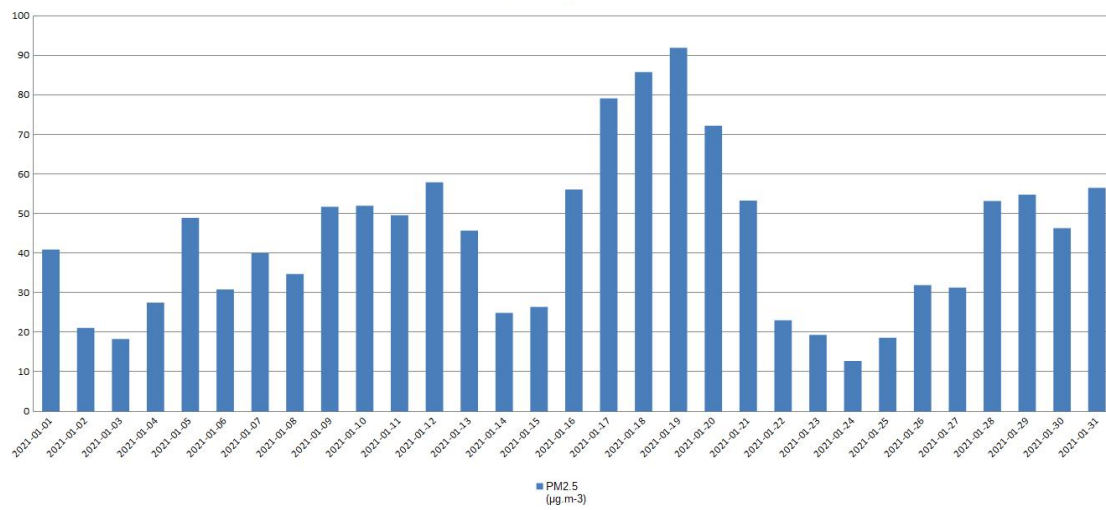
Војловица - SO2



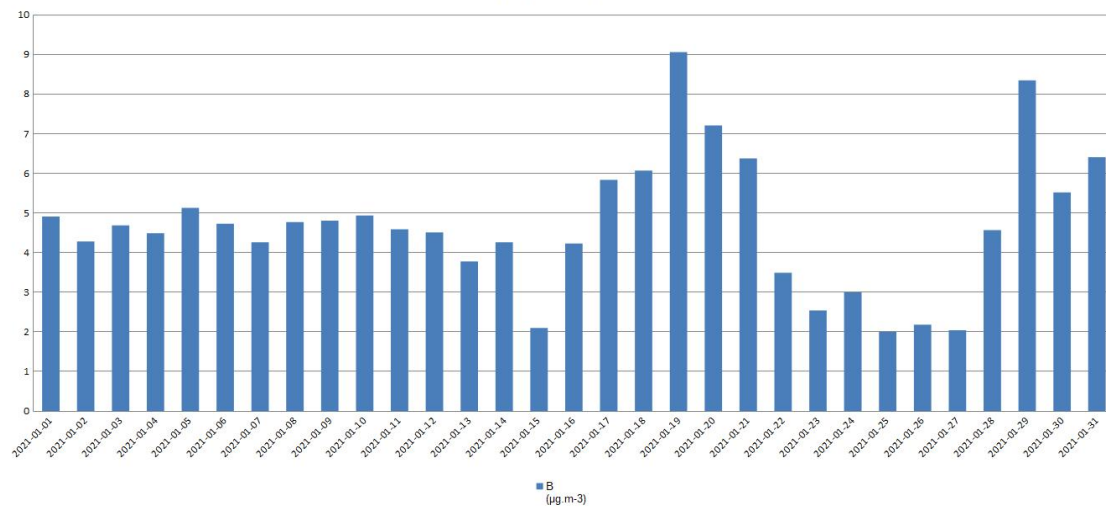
Војловица - PM10



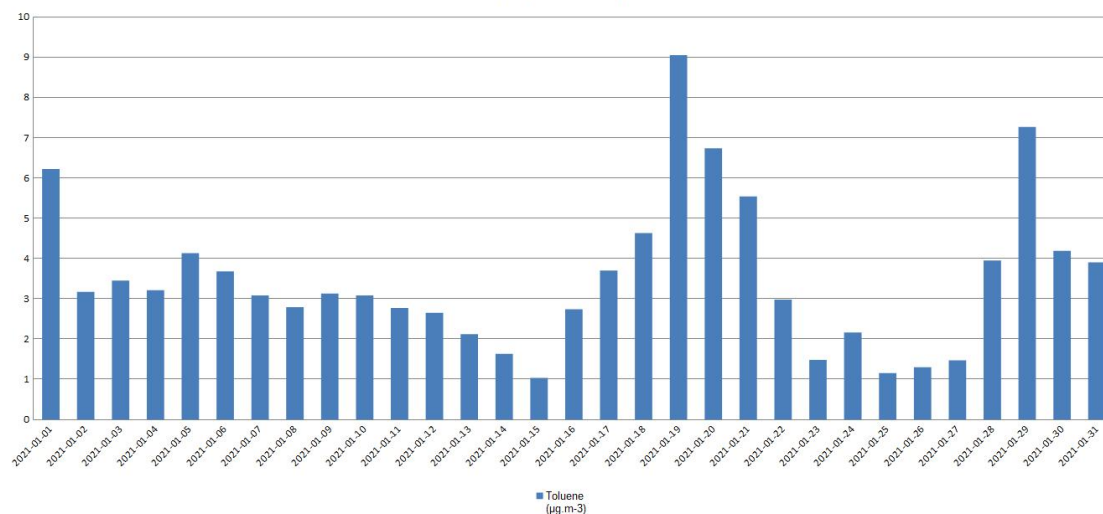
Војловица - PM2.5



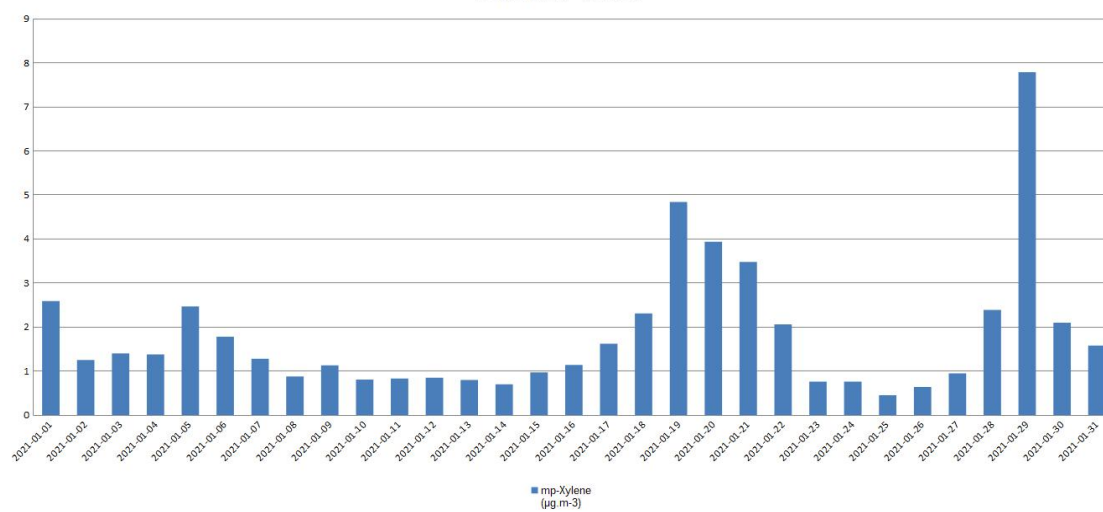
Војловица - Бензен



Војловица - Толуен



Војловица - Ксилен



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZZS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

www.pancevo.rs

Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

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

AOP podaci

Vreme	SO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	O3 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	CO ($\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2021-01-01	16,4	35,3	25,3	0,97	11,8	28,7	10,9
2021-01-02	14,9	18,6	37,2	0,73	8,35	16,1	5,03
2021-01-03	14,8	13,6	33,6	0,71	7,54	15	4,9
2021-01-04	15,1	15,2	27,5	0,75	11,8	26	9,22
2021-01-05	22,1	52	22,9	1,09	17,7	50,9	21,5
2021-01-06	15,8	32,9	24,4	1,02	17,8	37	12,4
2021-01-07	15,4	25,8	29,4	0,92	13,2	36,6	15,3
2021-01-08	13,2	15,3	29	0,82	11,2	25,1	9,12
2021-01-09	11,7	33,8	16,7	0,84	14	40,7	17,4
2021-01-10	11	21,8	18,8	0,77	10,8	29	11,8
2021-01-11	11,6	46	16,2	1,11	18,9	47,2	18,4
2021-01-12	12,4	73,7	15,4	1,34	18,9	51,7	21,4
2021-01-13	17	57,2	26,2	1,17	19,6	40,9	13,9
2021-01-14	16,6	27	34,4	0,88	16	31,7	10,2
2021-01-15	17,1	24	31,3	0,89	16,6	27,9	7,38
2021-01-16	15,7	42,1	29,3	1,04	18,9	62,9	28,7
2021-01-17	13,8	41,5	21,9	0,98	18,4	86,5	44,4
2021-01-18	13,8	104	22,4	1,68	19,1	77	38
2021-01-19	18,3	73,8	30,7	1,44	23,4	52,1	18,7
2021-01-20	18,6	53,9	34,7	1,25	24,4	42,3	11,5
2021-01-21	19,6	36	40,6	1,14	19,8	34	9,38
2021-01-22	20,4	11,9	45,1	0,73	11,5	18,7	4,71
2021-01-23	20,6	4,97	46,8	0,66	8,5	15,7	4,67
2021-01-24	20,6	4,68	47,3	0,67	7,84	15,5	5,03
2021-01-25	20,3		40		13,3	27,7	9,37
2021-01-26	19,1		31,4		14,2	21,7	4,94
2021-01-27	19		36,5	0,75	13,4	19,6	4,02
2021-01-28	22,2		33	1,06	21,7	40,3	12
2021-01-29	25,4	50,7	27,4	1,4	20,6	54,6	22,1
2021-01-30	25,4	38,8	30		17	43,8	17,5
2021-01-31	21,3	26	22,4		11,6	29,1	11,5
Minimum	11	4,68	15,4	0,66	7,54	15	4,02
Vreme min							
	2021-01-10	2021-01-24	2021-01-12	2021-01-23	2021-01-03	2021-01-03	2021-01-27
Medijana	17	33,8	29,4	0,97	16	34	11,6
Prosek	17,38	36,32	29,93	0,99	16,41	36,97	14,04
Percentile 98	25,4	88,3	47	1,66	23,8	80,8	40,66
Percentile 50	17	33,8	29,4	0,97	16	34	11,6
Maksimum	25,4	104	47,3	1,68	24,4	86,5	44,4
Vreme max							
	2021-01-29	2021-01-18	2021-01-24	2021-01-18	2021-01-20	2021-01-17	2021-01-17
Respodzivost %	100	87,1	100	87,1	100	100	100

