

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 10.02.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ЈАНУАР 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)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $5,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $16,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $57,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 09.01.2022.

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 25

Средња месечна концентрација $0,93 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,74 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $3,8 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација $34,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $56,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 23.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $98,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.01.2022.

Азот диоксид (NO_2) – без прекорачење за ГВ (1ч)

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $21,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $40,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $78,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.01.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **7 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 23 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација 41,76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 74,19% мерења

Максимална 24-часовна концентрација 95,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 239 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљеводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација 20,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 119 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

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 31

Средња месечна концентрација 23,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 51,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 113 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација 39,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 62,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 31.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 96,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

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 31

Средња месечна концентрација 4,17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 14,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 14.01.2022.

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

ГВ (7дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 2,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 8,12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 20.01.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 1,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 6,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 15,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.01.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **8 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 29

Средња месечна концентрација 41,32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 126 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 182 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2022.

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 29

Средња месечна концентрација 38,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 121 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 181 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 29

Средња месечна концентрација 37,63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 119 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 179 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2022.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - без прекорачења ГВ (24ч) и ГВ (1ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација 10,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 27,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 161 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.01.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **21 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 68,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 289 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 30.01.2022.

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 31

Средња месечна концентрација 63,15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 163 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 267 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 16.01.2022.

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 31

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

Максимална 24-часовна концентрација 17,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 29,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.01.2022.

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

ГВ (7 дана) = $0,26 \text{ mg/m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $5,07 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $13,5 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $30,6 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 20.01.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $3,13 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $10,3 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 20.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $29,5 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 19.01.2022.

мерна станица Старчево

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $15,02 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $29,3 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 26.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $69 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 17.01.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **13 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $55,2 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $167 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $276 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 24.01.2022.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација $29,31 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $58,3 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 31.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $70,2 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 31.01.2022.

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

ГВ (24ч) = 5 mg/m^3 ; ГВ (8ч) = 10 mg/m^3 ;

Укупан број (24 ч.) мерења 25

Средња месечна концентрација $1,07 \text{ mg/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,88 \text{ mg/m}^3$ измерена 25.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $3,37 \text{ mg/m}^3$ измерена 03.01.2022.

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

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 31

Средња месечна концентрација $21,63 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $40,6 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 14.01.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $79,9 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 25.01.2022.

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) = $50\mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 2021. 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-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZZŠ Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

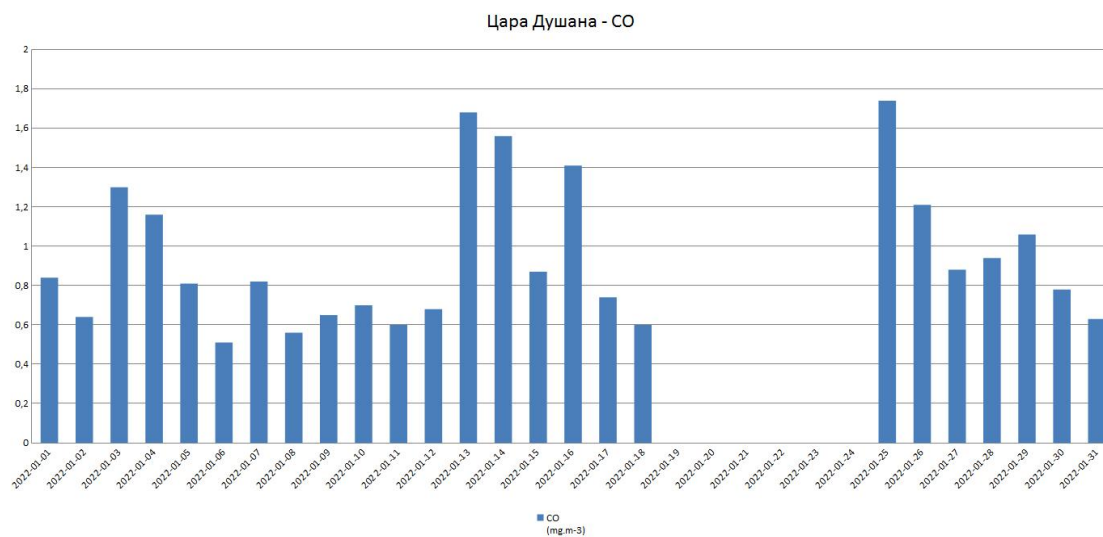
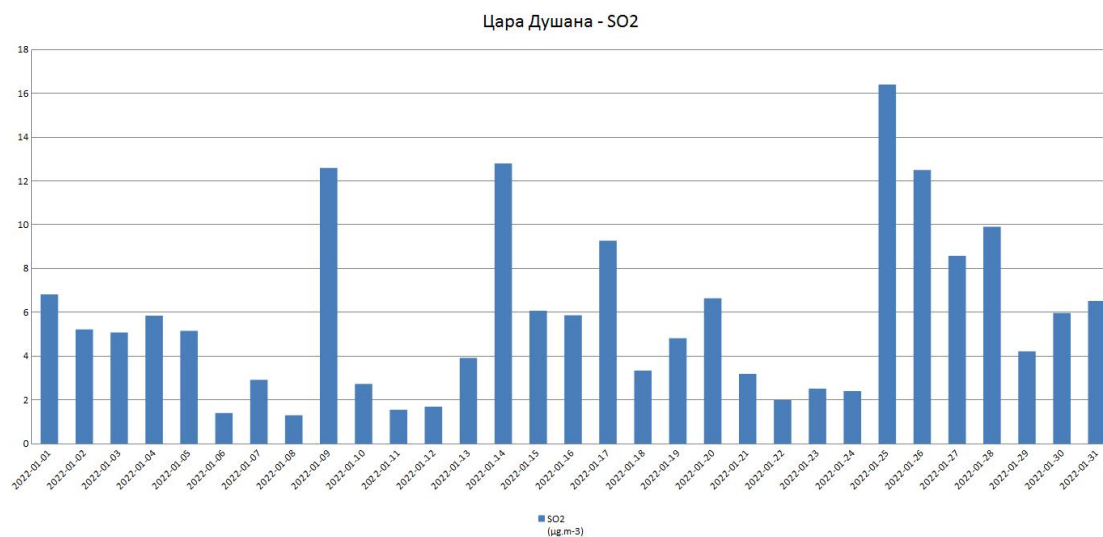
www.pancevo.rs

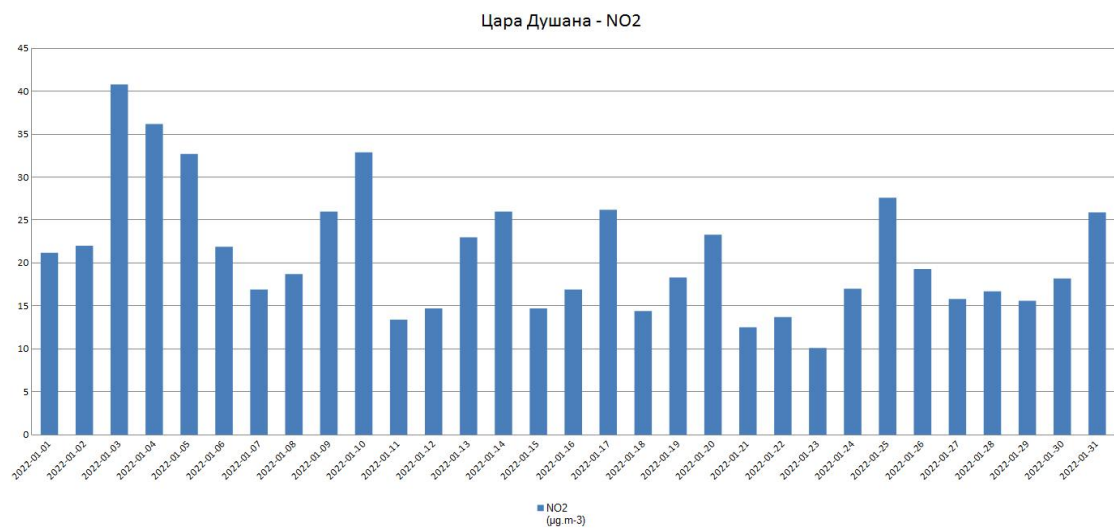
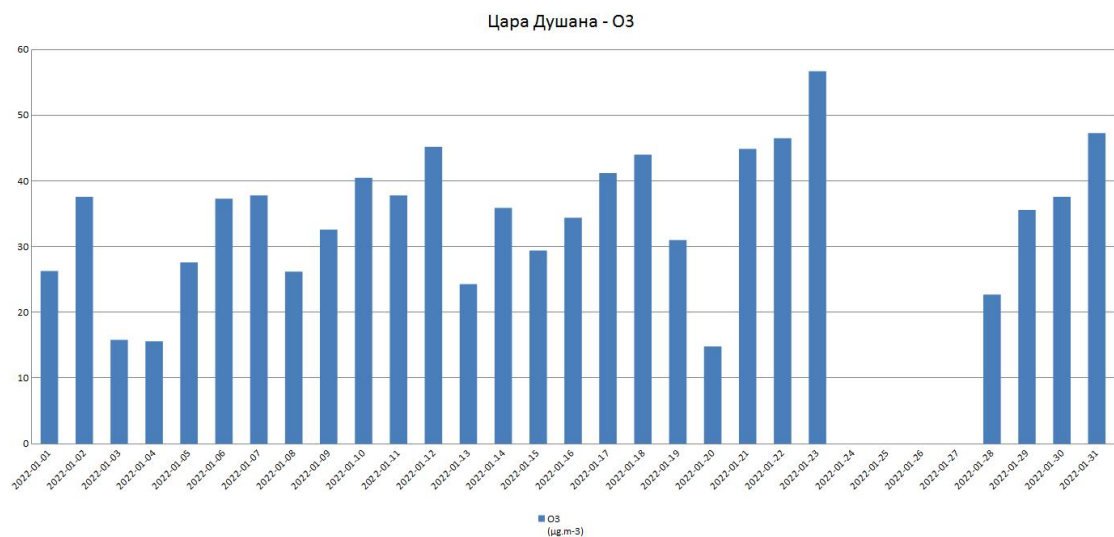
Stanica: Pančevo Cara Dušana RS4013A

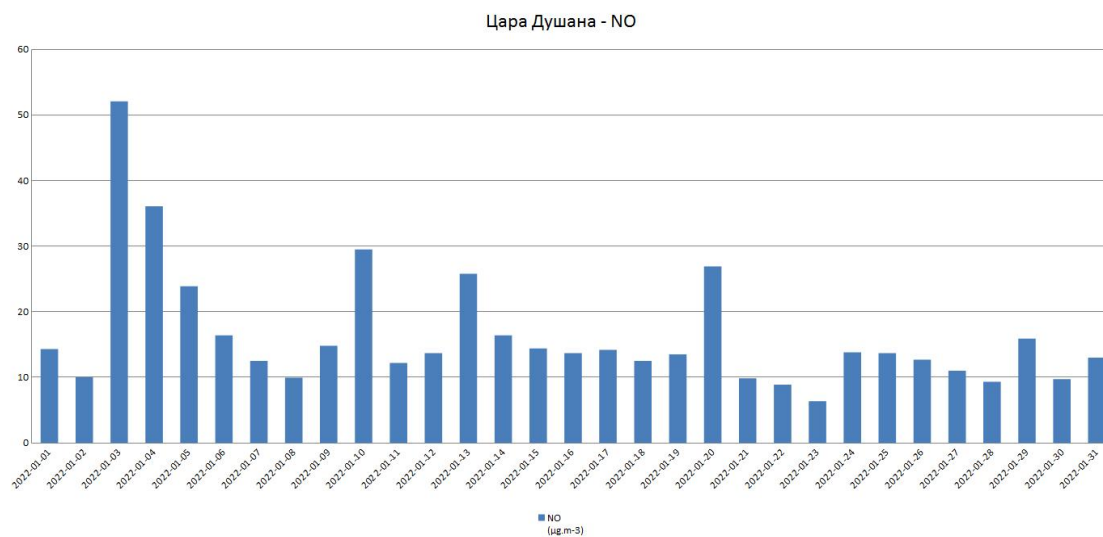
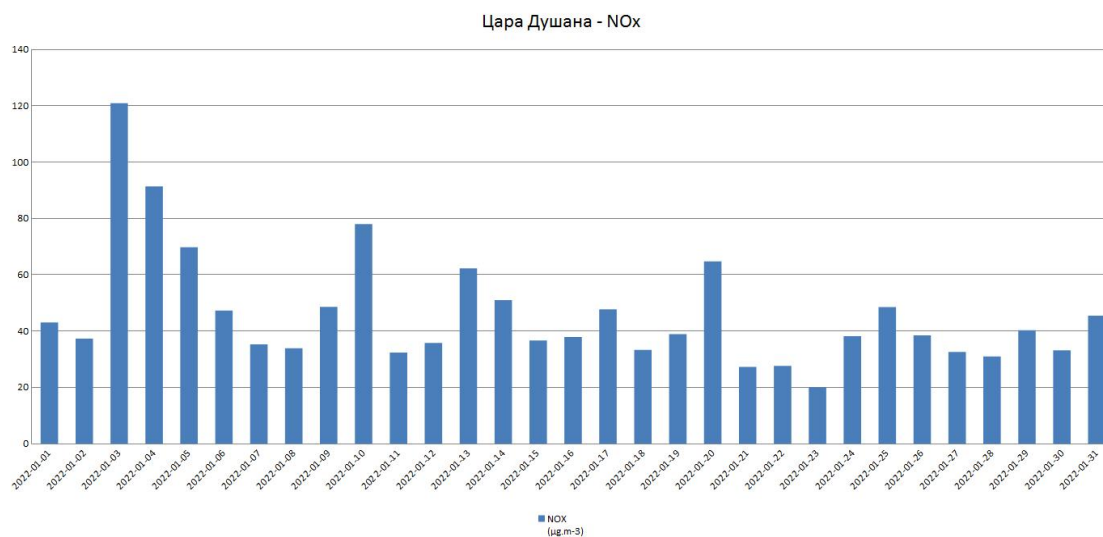
Izveštaj za period: 2022-01-01 00:00-2022-01-31 23:59

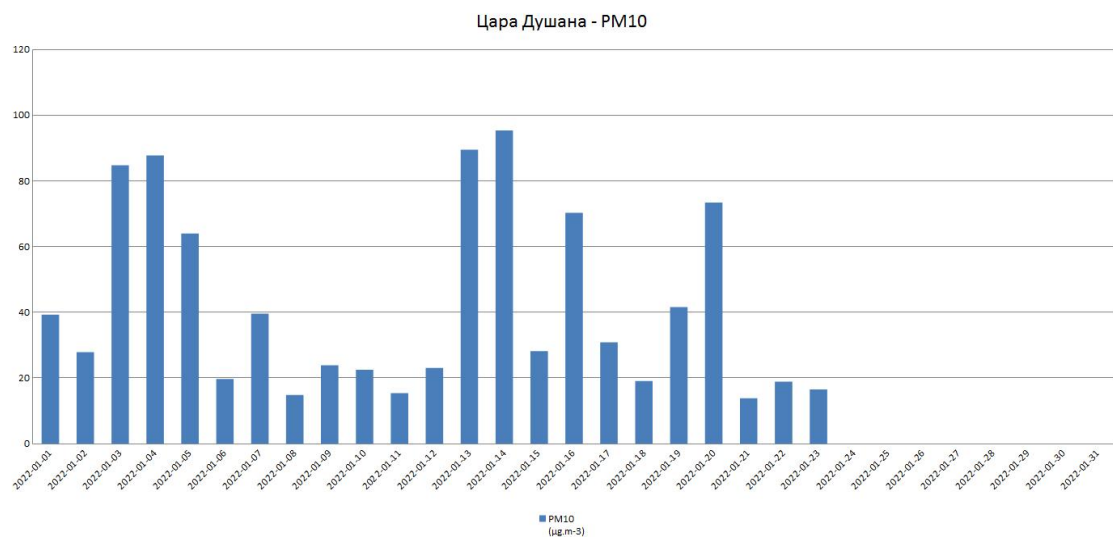
AOP podaci

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)
2022-01-01	6,82	0,84	26,3	21,2	43,1	14,3					39,3
2022-01-02	5,22	0,64	37,6	22	37,3	10					27,9
2022-01-03	5,08	1,3	15,8	40,8	121	52,1					84,8
2022-01-04	5,85	1,16	15,6	36,2	91,4	36,1					87,8
2022-01-05	5,15	0,81	27,6	32,7	69,8	23,9					64
2022-01-06	1,4	0,51	37,3	21,9	47,3	16,4					19,7
2022-01-07	2,92	0,82	37,8	16,9	35,3	12,5					39,6
2022-01-08	1,3	0,56	26,2	18,7	33,9	9,95					14,8
2022-01-09	12,6	0,65	32,6	26	48,6	14,8					23,9
2022-01-10	2,73	0,7	40,5	32,9	78	29,5					22,5
2022-01-11	1,55	0,6	37,8	13,4	32,4	12,2					15,4
2022-01-12	1,69	0,68	45,2	14,7	35,8	13,7					23,1
2022-01-13	3,92	1,68	24,3	23	62,3	25,8					89,5
2022-01-14	12,8	1,56	35,9	26	51	16,4					95,4
2022-01-15	6,07	0,87	29,4	14,7	36,7	14,4					28,2
2022-01-16	5,87	1,41	34,4	16,9	37,9	13,7					70,3
2022-01-17	9,27	0,74	41,2	26,2	47,7	14,2					30,9
2022-01-18	3,34	0,6	44	14,4	33,3	12,5					19,1
2022-01-19	4,82		31	18,3	38,9	13,5					41,6
2022-01-20	6,64		14,8	23,3	64,8	26,9					73,4
2022-01-21	3,19		44,9	12,5	27,3	9,85					13,8
2022-01-22	1,99		46,5	13,7	27,6	8,88					18,9
2022-01-23	2,51		56,7	10,1	20	6,37					16,5
2022-01-24	2,4			17	38,2	13,8					
2022-01-25	16,4	1,74		27,6	48,5	13,7					
2022-01-26	12,5	1,21		19,3	38,5	12,7					
2022-01-27	8,58	0,88		15,8	32,6	11					
2022-01-28	9,91	0,94	22,7	16,7	31	9,33					
2022-01-29	4,22	1,06	35,6	15,6	40,3	15,9					
2022-01-30	5,97	0,78	37,6	18,2	33,2	9,73					
2022-01-31	6,52	0,63	47,3	25,9	45,5	13					
Minimum	1,3	0,51	14,8	10,1	20	6,37	0	0	0	0	13,8
Vreme min	2022-01-08	2022-01-06	2022-01-20	2022-01-23	2022-01-23	2022-01-23	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2022-01-21
Medijana	5,15	0,82	35,9	18,7	38,5	13,7					28,2
Prosek	5,78	0,93	34,32	21,05	46,1	16,36					41,76
Percentile 98	14,24	1,71	51,81	38,04	103,24	42,5					92,8
Percentile 50	5,15	0,82	35,9	18,7	38,5	13,7					28,2
Maksimum	16,4	1,74	56,7	40,8	121	52,1	0	0	0	0	95,4
Vreme max	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-23	2022-01-03	2022-01-03	2022-01-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2022-01-14
Raspoloživost %	100	80,65	87,1	100	100	100	0	0	0	0	74,19







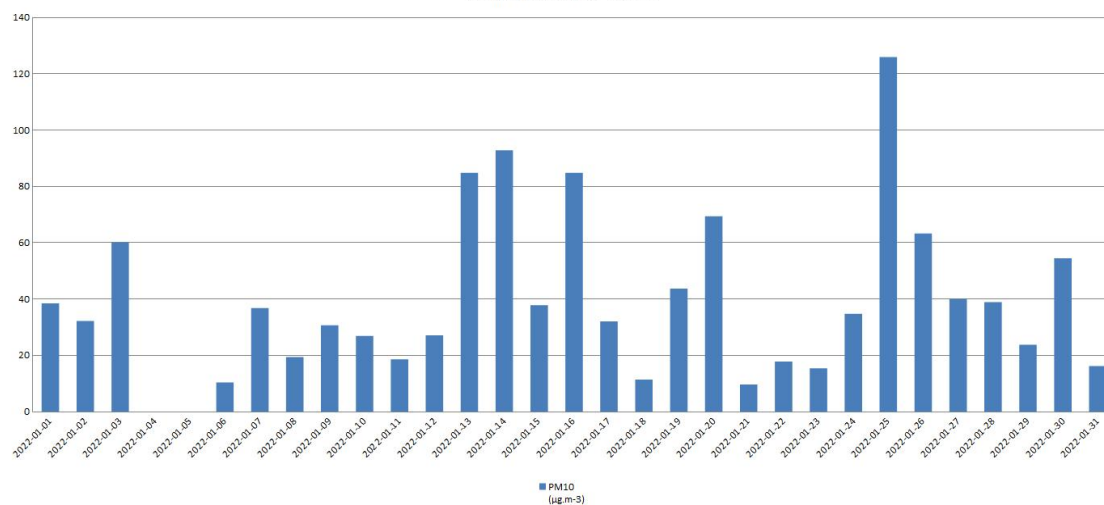


www.pancevo.rs

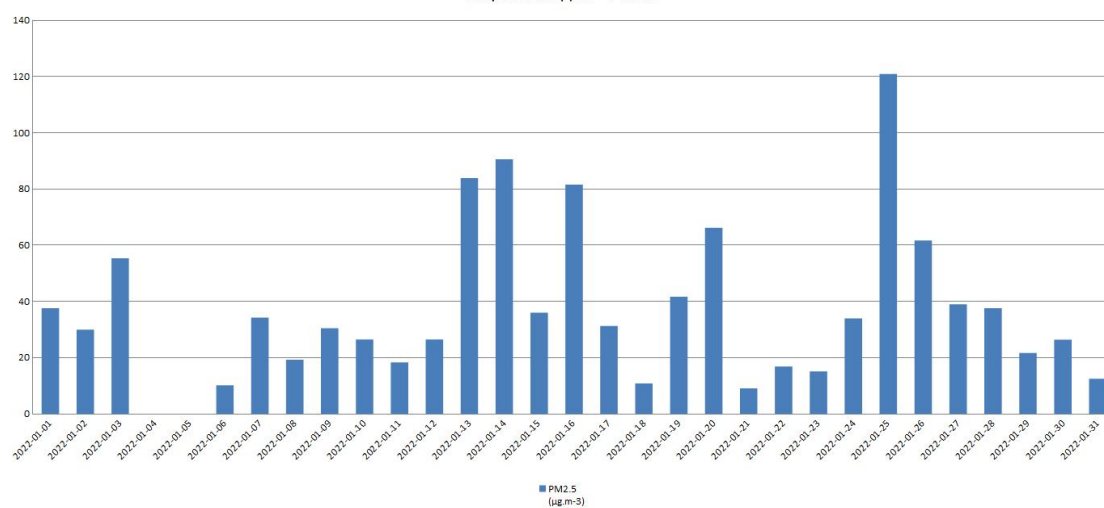
AOP podaci

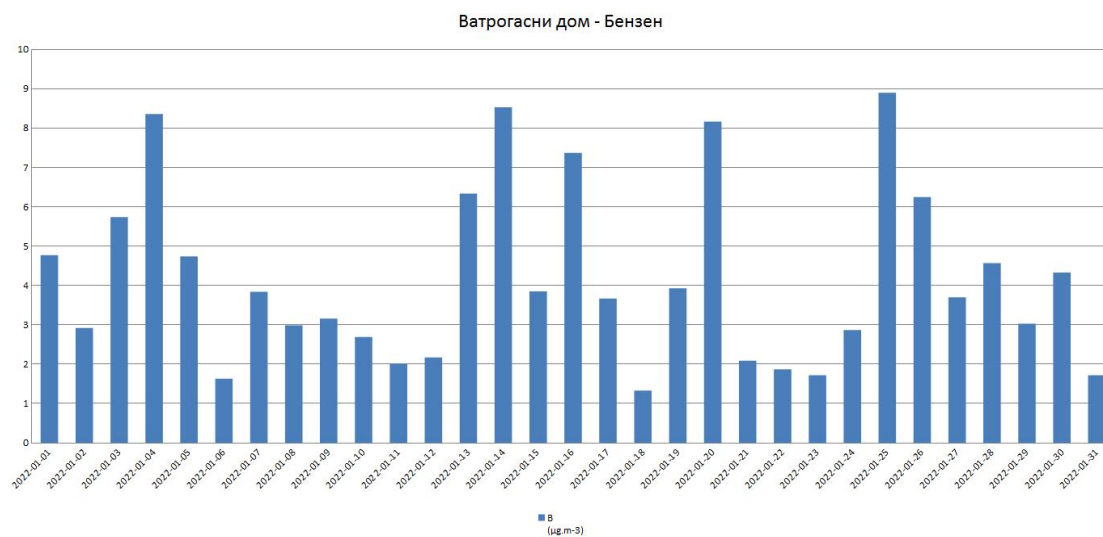
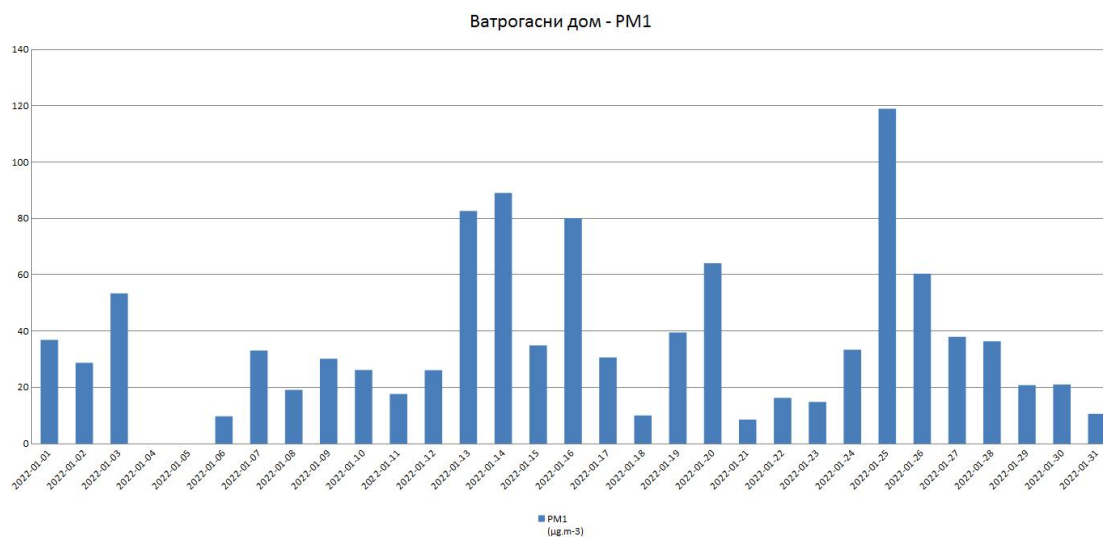
Vreme	PM10 (µg.m-3)	PM2.5 (µg.m-3)	PM1 (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	mp-Xylene (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	O3 (µg.m-3)	THC(NM) (µgC.m-3)
2022-01-01	38,5	37,6	36,9	4,77	2,77	1,16	15,2	30,7	10,1	28,5	13,6
2022-01-02	32,2	30	28,7	2,92	1,73	0,7	18,4	30,5	7,86	37,7	20,5
2022-01-03	60,2	55,4	53,4	5,74	4,58	3,64	27,6	60,6	21,7	21,3	16,7
2022-01-04				8,36	7,13	6,65	31	57,9	17,5	18,1	13
2022-01-05				4,74	3,05	3,12	22,6	39,4	11	32	10,8
2022-01-06	10,4	10,2	9,73	1,63	0,84	0,28	10,6	23,1	8,15	41,7	9,66
2022-01-07	36,8	34,3	33,1	3,84	2,23	1,04	18,7	38,3	12,8	38,8	10,1
2022-01-08	19,4	19,3	19,1	2,99	1,42	0,16	12,9	21,3	5,48	26,1	10,4
2022-01-09	30,7	30,5	30,2	3,16	1,19	0,08	16,6	25,7	5,93	34,5	10,9
2022-01-10	26,9	26,5	26,2	2,69	0,88	0,05	13,9	22	5,34	47,6	13,4
2022-01-11	18,6	18,3	17,7	2,01	0,6	0,05	12,1	19,3	4,66	46	11,8
2022-01-12	27,1	26,5	26,1	2,17	0,68	0,05	14,9	21,7	4,44	53,7	
2022-01-13	84,9	83,9	82,7	6,34	4,33	2,45	39,8	89,3	32,2	29,6	
2022-01-14	92,9	90,6	89,1	8,53	5,86	3,82	51,7	87,3	23,3	39,2	
2022-01-15	37,8	36	34,9	3,85	2,28	1,24	26,6	44,5	11,7	32,2	
2022-01-16	84,9	81,6	80,1	7,37	4,41	1,8	30,9	47	10,5	34,3	
2022-01-17	32,1	31,3	30,6	3,67	1,82	0,4	24,5	33,4	5,81	46,1	
2022-01-18	11,4	10,8	10	1,33	0,49	0,05	13,3	20,7	4,86	53,4	11
2022-01-19	43,7	41,7	39,5	3,93	2,58	1,59	31,6	47,3	10,2	33,8	14,6
2022-01-20	69,4	66,2	64,1	8,17	8,12	4,16	39,2	69,6	19,8	16	49,3
2022-01-21	9,65	9,08	8,54	2,09	0,94	0,22	12,7	19,9	4,67	52,2	11,4
2022-01-22	17,8	16,9	16,3	1,87	0,6	0,05	13,8	20,4	4,26	53,6	13,7
2022-01-23	15,4	15,1	14,8	1,72	0,48	0,05	11	16,5	3,55	58	13,8
2022-01-24	34,8	34	33,4	2,87	1,26	0,14	21,7	32,9	7,32		26,5
2022-01-25	126	121	119	8,9	6,53	1,82	48,3	71,3	15		119
2022-01-26	63,3	61,7	60,4	6,25	4,07	1,78	36,3	51,8	10,1		45,6
2022-01-27	40,1	39	38	3,7	2,17	1,1	31,1	43,7	8,21		14,2
2022-01-28	38,9	37,6	36,4	4,57	2,46	1,53	30,6	42	7,49	35,9	13,2
2022-01-29	23,8	21,7	20,8	3,03	1,55	0,92	21,5	34,5	8,56	51,2	11,5
2022-01-30	54,5	26,4	21	4,33	2,55	1,51	17,2	27,9	7	51,4	12,9
2022-01-31	16,2	12,5	10,6	1,72	1,08	0,61	17,5	27,1	6,25	62,6	
Minimum	9,65	9,08	8,54	1,33	0,48	0,05	10,6	16,5	3,55	16	9,66
Vreme min	2022-01-21	2022-01-21	2022-01-21	2022-01-18	2022-01-23	2022-01-10	2022-01-06	2022-01-23	2022-01-23	2022-01-20	2022-01-06
Medijana	34,8	31,3	30,6	3,7	2,17	1,04	21,5	33,4	8,15	38,8	13,3
Prosek	41,32	38,82	37,63	4,17	2,6	1,36	23,67	39,28	10,19	39,83	20,73
Percentile 98	107,46	103,98	102,26	8,68	7,53	5,16	49,66	88,1	26,86	60,21	86,94
Percentile 50	34,8	31,3	30,6	3,7	2,17	1,04	21,5	33,4	8,15	38,8	13,3
Maksimum	126	121	119	8,9	8,12	6,65	51,7	89,3	32,2	62,6	119
Vreme max	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-20	2022-01-04	2022-01-14	2022-01-13	2022-01-13	2022-01-31	2022-01-25
Raspoloživost %	93,55	93,55	93,55	100	100	100	100	100	100	87,1	77,42

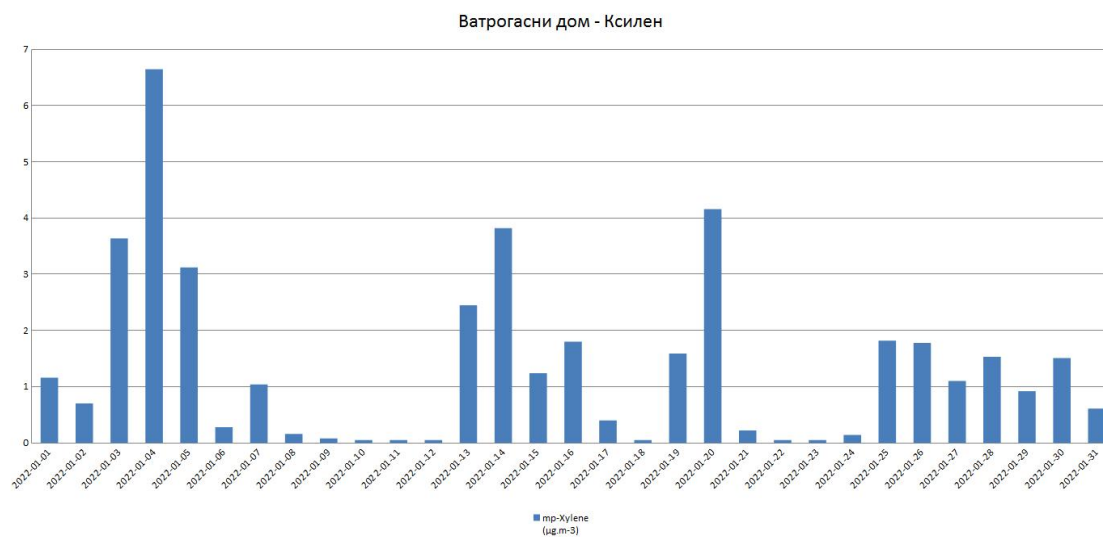
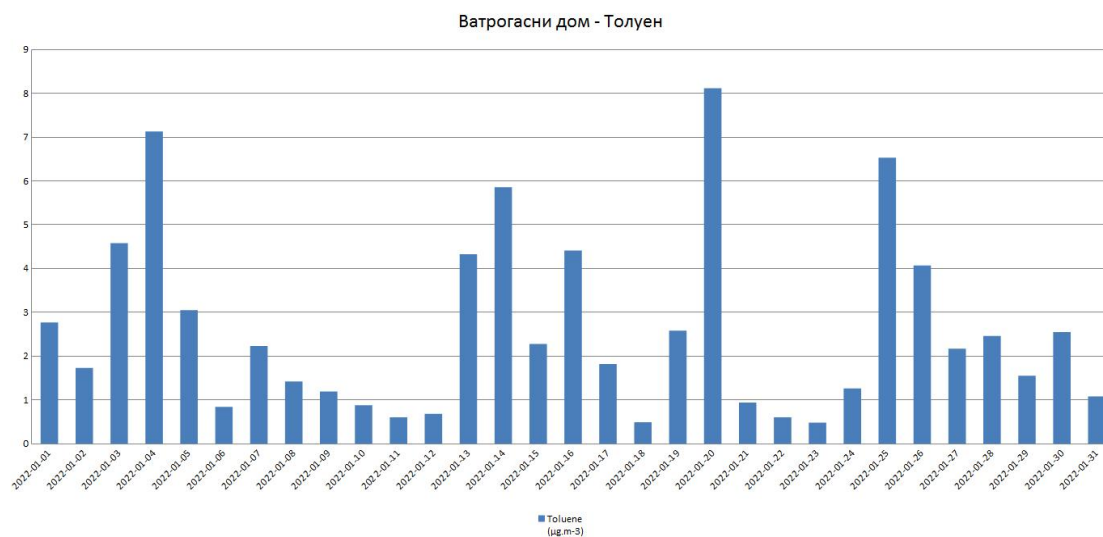
Ватрогасни дом - PM10

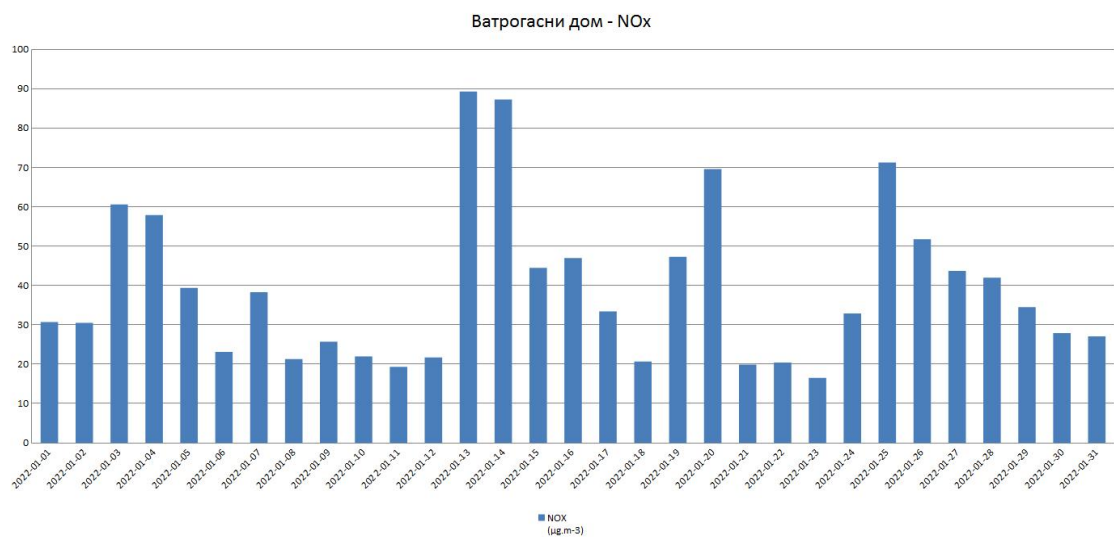
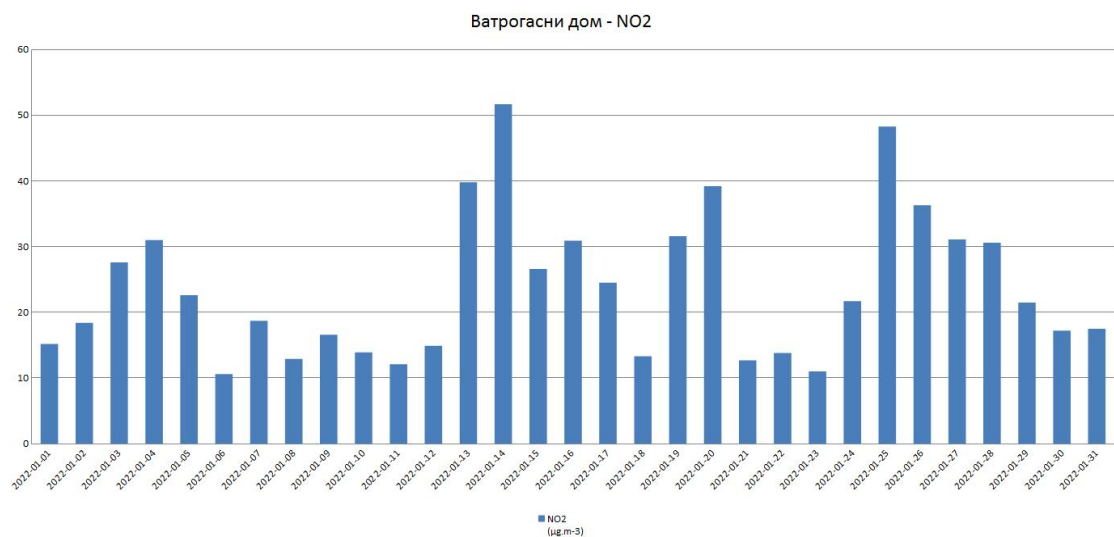


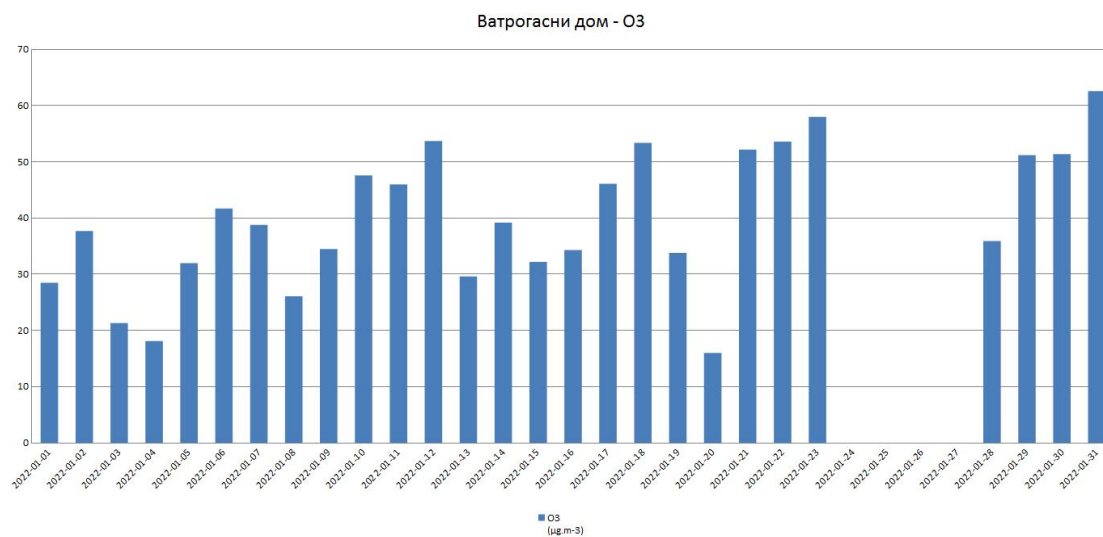
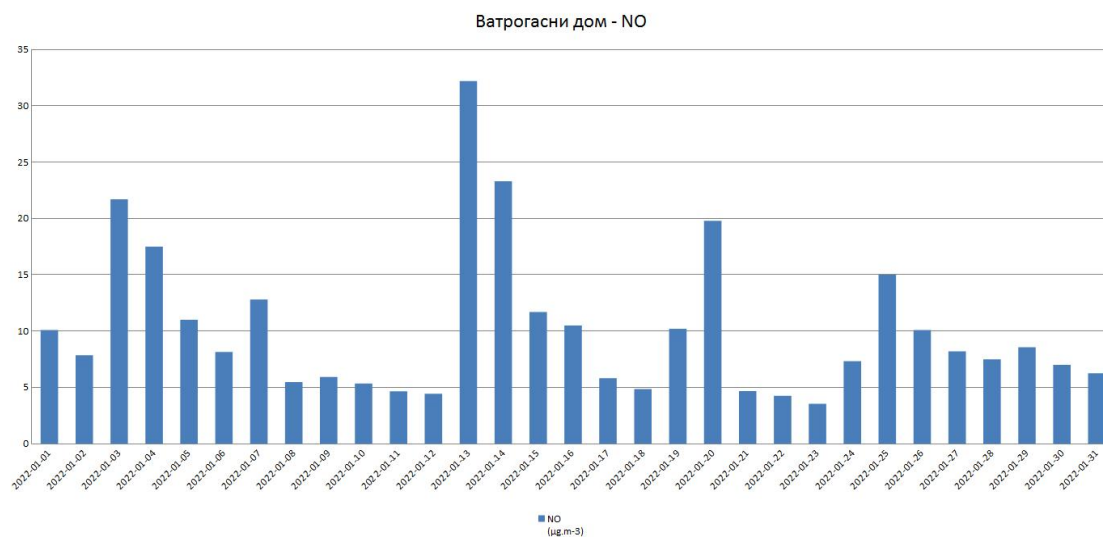
Ватрогасни дом - PM2.5



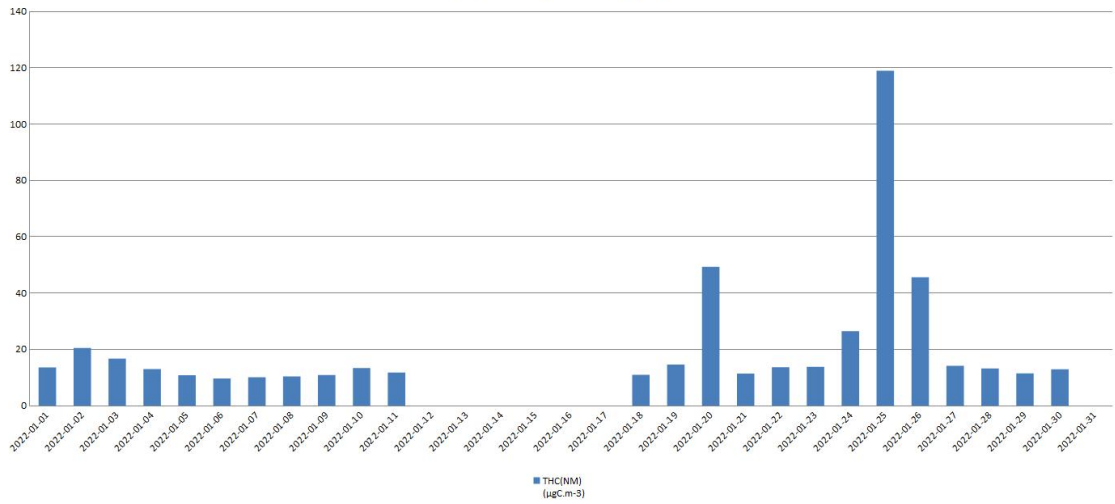








Ватрогасни дом - THC(NM)



Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

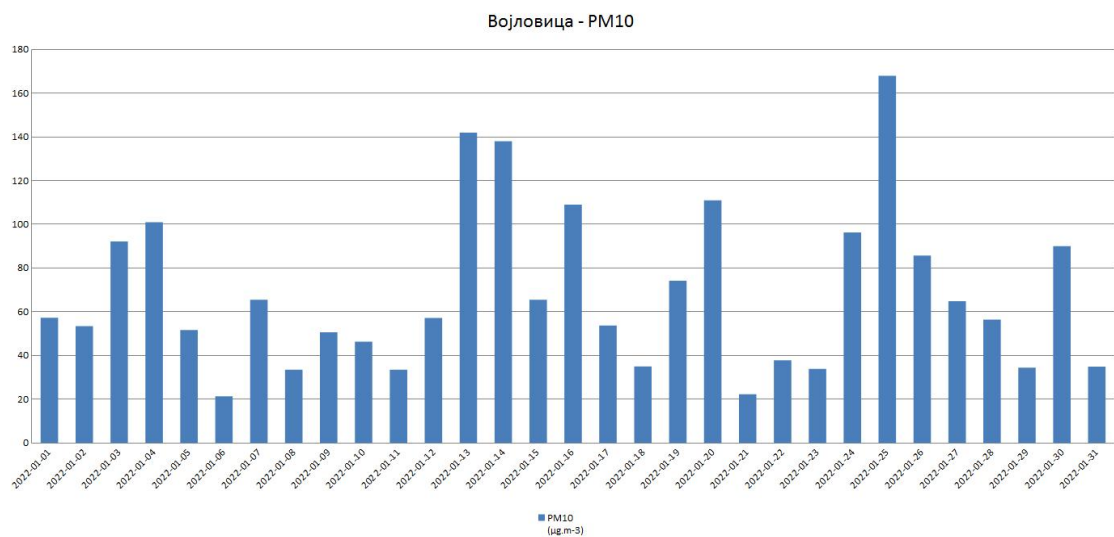
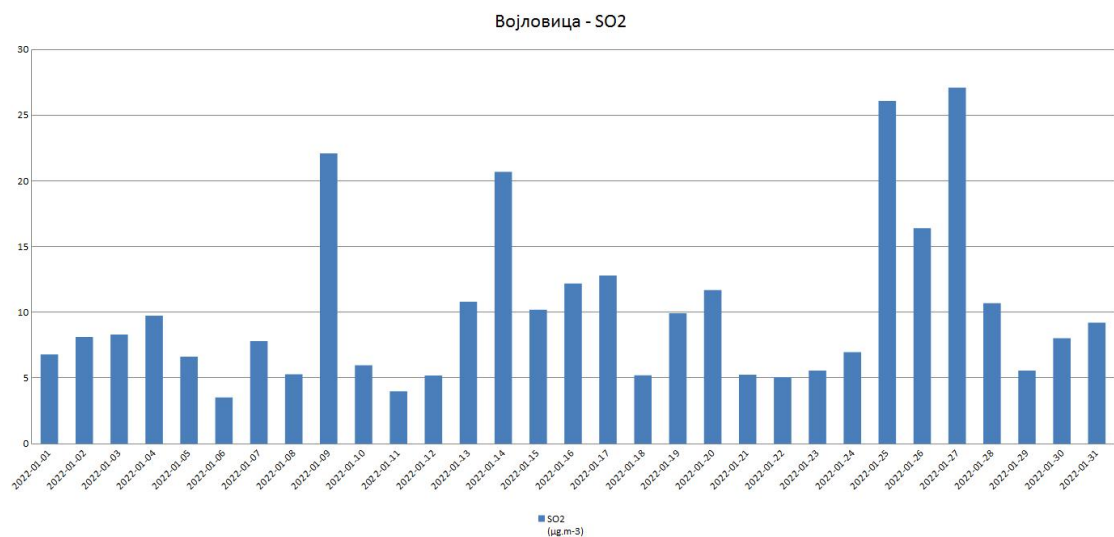
www.pancevo.rs

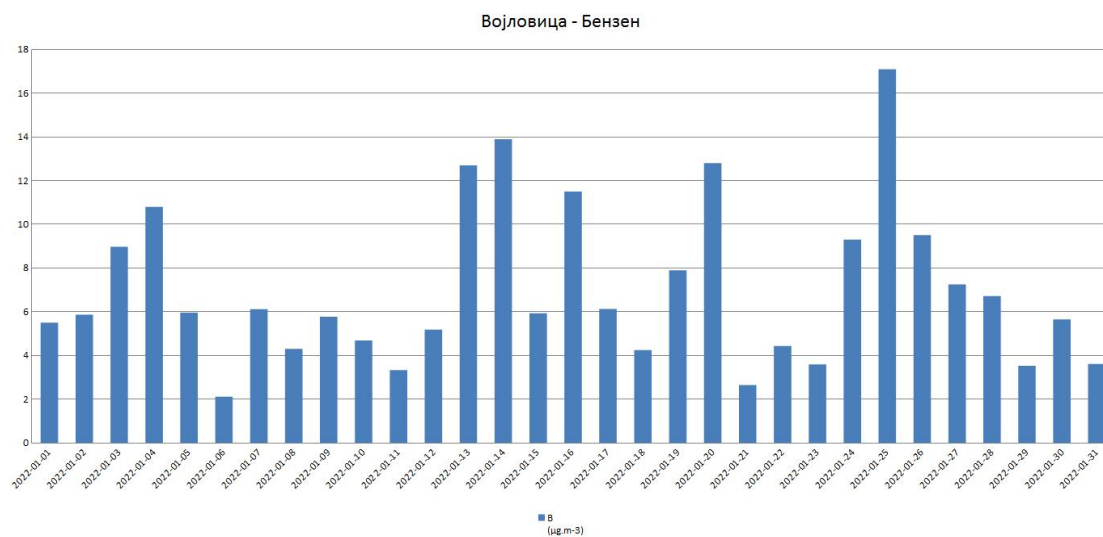
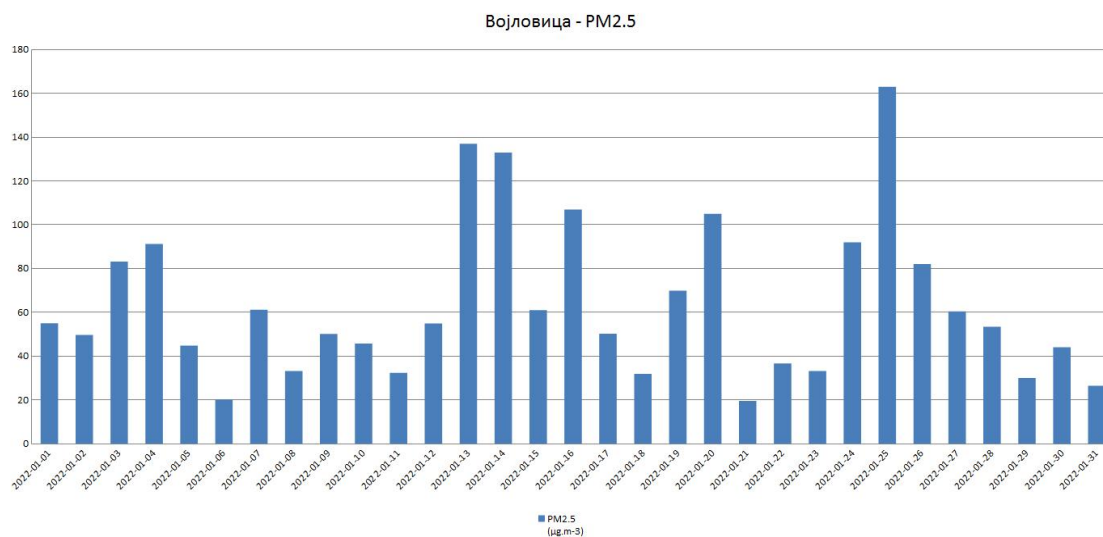
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

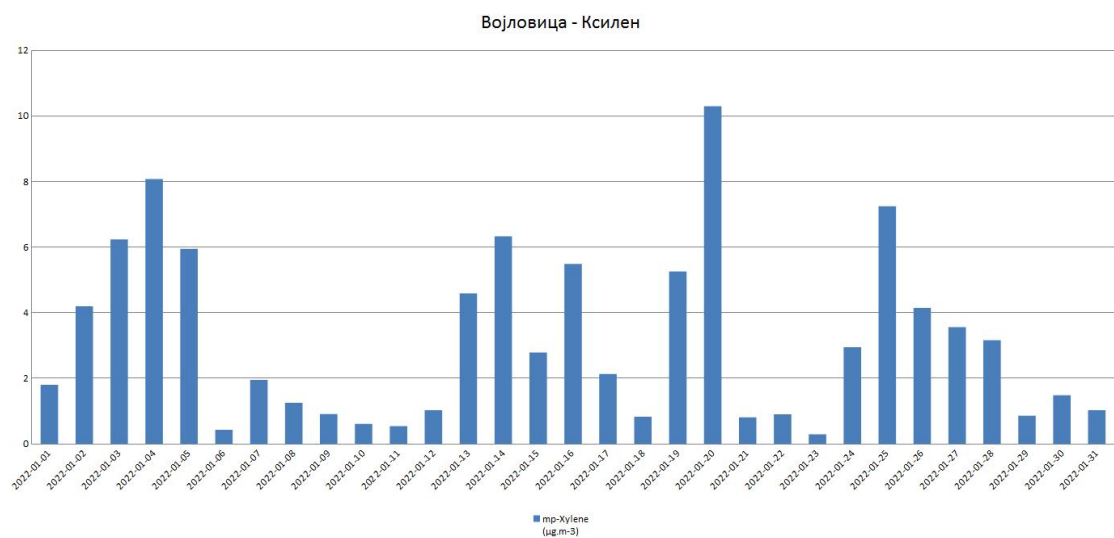
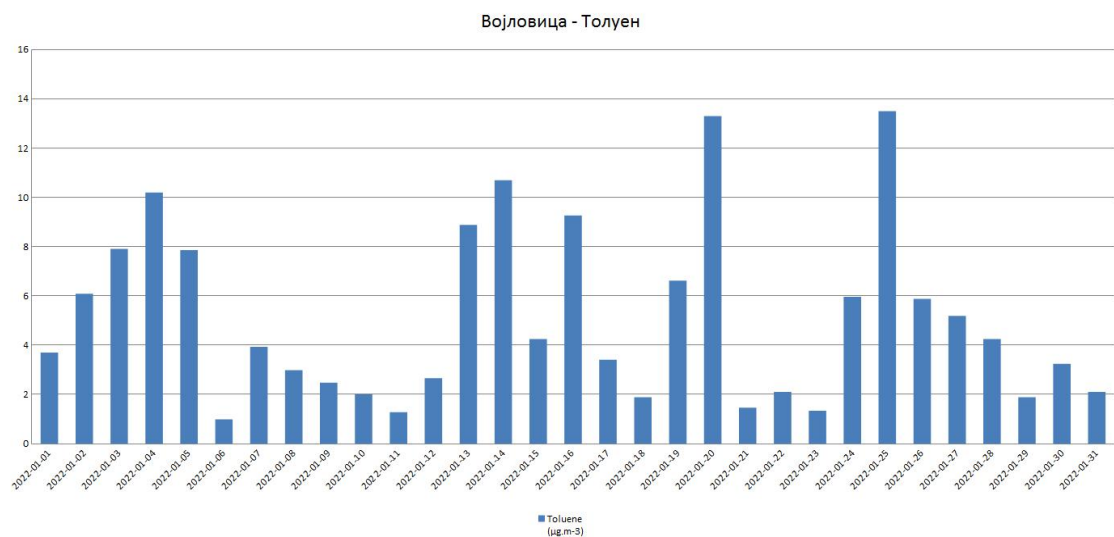
Izveštaj za period: 2022-01-01 00:00-2022-01-31 23:59

AOP 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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-01-01	6,8	57,3	55	5,5	3,7	1,8
2022-01-02	8,13	53,4	49,7	5,87	6,09	4,2
2022-01-03	8,31	92,2	83,2	8,97	7,91	6,24
2022-01-04	9,74	101	91,2	10,8	10,2	8,08
2022-01-05	6,63	51,6	44,8	5,96	7,86	5,95
2022-01-06	3,52	21,3	20,2	2,11	0,99	0,43
2022-01-07	7,81	65,5	61,2	6,12	3,93	1,95
2022-01-08	5,28	33,5	33,2	4,3	2,98	1,25
2022-01-09	22,1	50,6	50,1	5,77	2,48	0,91
2022-01-10	5,97	46,3	45,7	4,69	2	0,61
2022-01-11	3,99	33,5	32,4	3,33	1,28	0,54
2022-01-12	5,19	57,2	54,9	5,18	2,66	1,03
2022-01-13	10,8	142	137	12,7	8,88	4,59
2022-01-14	20,7	138	133	13,9	10,7	6,33
2022-01-15	10,2	65,5	61	5,93	4,25	2,79
2022-01-16	12,2	109	107	11,5	9,27	5,49
2022-01-17	12,8	53,7	50,2	6,13	3,41	2,13
2022-01-18	5,2	35	31,9	4,25	1,89	0,83
2022-01-19	9,93	74,2	69,9	7,9	6,62	5,26
2022-01-20	11,7	111	105	12,8	13,3	10,3
2022-01-21	5,26	22,2	19,5	2,65	1,46	0,81
2022-01-22	5,07	37,8	36,7	4,43	2,1	0,9
2022-01-23	5,57	33,9	33,2	3,59	1,34	0,29
2022-01-24	6,96	96,3	92	9,3	5,96	2,95
2022-01-25	26,1	168	163	17,1	13,5	7,25
2022-01-26	16,4	85,7	82,1	9,51	5,88	4,15
2022-01-27	27,1	64,8	60,4	7,25	5,19	3,56
2022-01-28	10,7	56,4	53,4	6,72	4,25	3,16
2022-01-29	5,57	34,4	30	3,53	1,89	0,86
2022-01-30	8,03	90	44,1	5,65	3,24	1,48
2022-01-31	9,21	34,9	26,5	3,61	2,1	1,03
Minimum	3,52	21,3	19,5	2,11	0,99	0,29
Vreme min	2022-01-06	2022-01-06	2022-01-21	2022-01-06	2022-01-06	2022-01-23
Medijana	8,13	57,2	53,4	5,93	3,93	2,13
Prosek	10,1	68,26	63,15	7	5,07	3,13
Percentile 98	26,5	152,4	147,4	15,18	13,38	8,97
Percentile 50	8,13	57,2	53,4	5,93	3,93	2,13
Maksimum	27,1	168	163	17,1	13,5	10,3
Vreme max	2022-01-27	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-25	2022-01-20
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

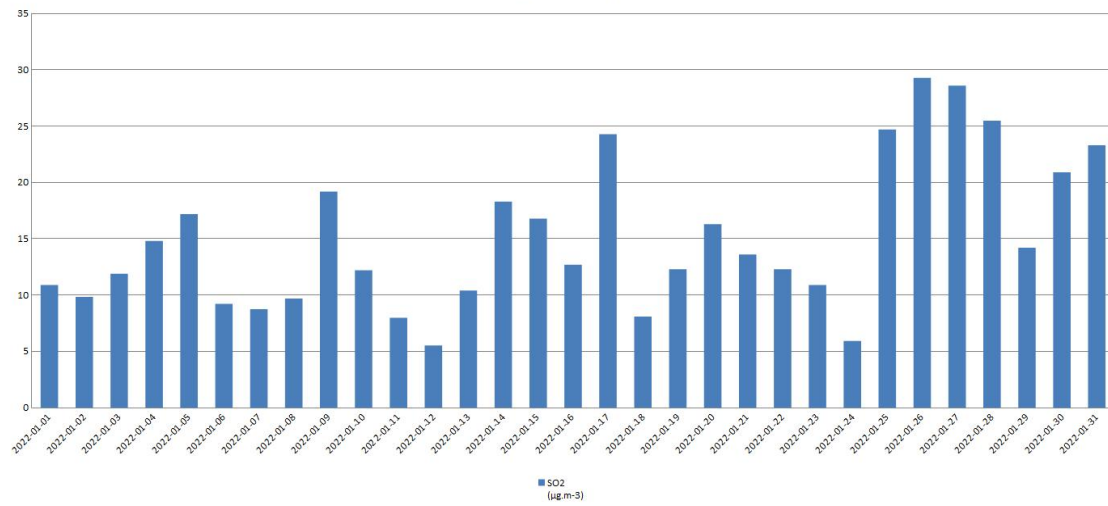
Stanica: Pančevo Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2022-01-01 00:00-2022-01-31 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 ($\mu\text{g.m}^{-3}$)
2022-01-01	10,9	47,3	21,3	1,04	14,5	29,5	9,77
2022-01-02	9,83	45,4	22,4	0,93	18,2	46,3	18,3
2022-01-03	11,9	80,6	14,4	1,48	23,4	67,4	28,6
2022-01-04	14,8	65,1	15,5	1,28	22,5	54	20,4
2022-01-05	17,2	36,5	26,5	0,81	17,7	33,7	10,3
2022-01-06	9,22	25,4	28,6	0,73	13,7	19,6	3,85
2022-01-07	8,74	51,6	25,6	1,02	18,9	45,3	17,3
2022-01-08	9,7	21,2	18,3	0,84	13,9	28,3	9,29
2022-01-09	19,2	25,8	22	0,81	16,5	33,3	11,1
2022-01-10	12,2	34,1	33,1	0,76	14,5	20,7	4,05
2022-01-11	7,98	22,2	30,5	0,75	14,1	20,6	4,24
2022-01-12	5,52	30,6	34,9	0,88	18,9	29,7	7,19
2022-01-13	10,4	128	17,6	1,85	37,9	82,6	29,2
2022-01-14	18,3	126	27,5	1,78	40,6	73,3	21,3
2022-01-15	16,8	72,9	21,4	1,21	25,3	53,6	18,6
2022-01-16	12,7	103	21	1,59	27,5	59,1	20,9
2022-01-17	24,3	41,1	32,8	0,94	19,6	28,4	5,77
2022-01-18	8,1	21	35,7	0,68	15,2	20,2	3,23
2022-01-19	12,3	58,1	22,7		26,1	47,8	14
2022-01-20	16,3	77	12,4		31,8	77,7	29,9
2022-01-21	13,6	15,6	34,8		15,5	23,4	5,18
2022-01-22	12,3	25,8	31,5		19	30,8	7,71
2022-01-23	10,9	21,2	36,8		15	23,9	5,75
2022-01-24	5,92	57,1			22,9	51,4	18,3
2022-01-25	24,7	167		1,88	40,1	74,5	22,4
2022-01-26	29,3	78,2		1,37	30,7	56	16,6
2022-01-27	28,6	49,4		0,99	25,6	46,7	13,8
2022-01-28	25,5	48,1	42,3	1	23	37,7	9,47
2022-01-29	14,2	42,3	49,7	0,83	18,4	29,1	6,97
2022-01-30	20,9	58,1	53,8	0,68	14,8	24,8	6,55
2022-01-31	23,3	35,4	58,3	0,64	14,8	23,7	5,84
Minimum	5,52	15,6	12,4	0,64	13,7	19,6	3,23
Vreme min	2022-01-12	2022-01-21	2022-01-20	2022-01-31	2022-01-06	2022-01-06	2022-01-18
Medijana	12,7	47,3	27,5	0,94	18,9	33,7	10,3
Prosek	15,02	55,2	29,31	1,07	21,63	41,71	13,09
Percentile 98	28,88	143,6	55,96	1,87	40,3	79,66	29,48
Percentile 50	12,7	47,3	27,5	0,94	18,9	33,7	10,3
Maksimum	29,3	167	58,3	1,88	40,6	82,6	29,9
Vreme max	2022-01-26	2022-01-25	2022-01-31	2022-01-25	2022-01-14	2022-01-13	2022-01-20
Raspoloživost %	100	100	87,1	80,65	100	100	100

Старчево - SO2



Старчево - PM10

