

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 11.03.2022.

**МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ
СИСТЕМА ЗА КОНТИНУАЛНО ПРАЋЕЊЕ АЕРОЗАГАЂЕЊА ЗА
ФЕБРУАР 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 28

Средња месечна концентрација $4,61 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $8,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $85,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.02.2022.

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 28

Средња месечна концентрација $0,91 \text{ mg}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $1,74 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $6,71 \text{ mg}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2022.

Приземни озон (O_3) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

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

Максимална 24-часовна концентрација $48,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $77,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.02.2022.

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 28

Средња месечна концентрација $17,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $37,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $133 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.02.2022.

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 6 (недовољан број мерења због поправке анализатора)

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

ГВ (7 дана) = 0,26 mg/m^3

Укупан број (24 ч.) мерења 6 (недовољан број мерења због поправке анализатора)

р-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 6 (недовољан број мерења због поправке анализатора)

о-Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 6 (недовољан број мерења због поправке анализатора)

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 28

Средња месечна концентрација 45,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 397 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 17.02.2022.

мерна станица Ватрогасни дом

Укупни угљеводоници неметанског типа (TNMHC)*

Укупан број (24 ч.) мерења 8 (недовољан број мерења због кvara анализатора)

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 26

Средња месечна концентрација 20,39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 93,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Приземни озон (O₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 26

Средња месечна концентрација 48,14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација 62,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 127 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 13.02.2022.

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 24

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

Максимална 24-часовна концентрација 7,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 03.02.2022.

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

ГВ (7 дана) = $0,26 \text{ mg/m}^3$

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација $2,58 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $8,86 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $18,9 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 24

Средња месечна концентрација $2,06 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $10,9 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $33 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **2 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 20 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација $29,39 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ за 71,43 % мерења

Максимална 24-часовна концентрација $60 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $169 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 03.02.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 20 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација $25,58 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ за 71,43 % мерења

Максимална 24-часовна концентрација $49,5 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $142 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 10.02.2022.

Суспендоване честице (PM1)* -

Укупан број (24 ч.) мерења 20 (недовољан број мерења)

Средња месечна концентрација $24,03 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ за 71,43 % мерења

Максимална 24-часовна концентрација $46,2 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 10.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $137 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 03.02.2022.

мерна станица Војловица

Сумпор диоксид (SO₂) - 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 28

Средња месечна концентрација $9,56 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $17,6 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 14.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $67,7 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 27.02.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **8 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 28

Средња месечна концентрација $47,73 \text{ }\mu\text{g/m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $99,5 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $259 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ измерена 11.02.2022.

Суспендоване честице (PM2.5) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $41,21 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $82,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $205 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.02.2022.

Бензен (В) -

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $5,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $10,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 04.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $31,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 15.02.2022.

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $4,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $12,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $31,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.02.2022.

Ксилен (Х)*

Укупан број (24 ч.) мерења 28

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

Максимална 24-часовна концентрација $10,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 10.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $28,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 06.02.2022.

мерна станица Старчево

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

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

Укупан број (24 ч.) мерења 27

Средња месечна концентрација $16,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $29,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 27.02.2022.

Суспендоване честице (PM10) – **6 прекорачења ГВ (24ч) и ТВ (24ч)**

и 3 вредности на ГВ (24ч) и ТВ (24ч)

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

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $44,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $105 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $347 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 11.02.2022.

Приземни озон (О₃) -

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација $46,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Максимална 24-часовна концентрација $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 18.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација $79,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ измерена 25.02.2022.

Угљенмоноксид (CO)- без прекорачења ГВ (24ч) , ГВ (8ч)
ГВ (24ч) = 5 mg/m³; ГВ (8ч) = 10 mg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 0,72 mg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 1,25 mg/m³ измерена 10.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 4,32 mg/m³ измерена 11.02.2022.

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

ГВ (24ч) = ТВ (24ч) = 85 µg/m³;

ГВ (1ч) = ТВ (1ч) = 150 µg/m³;

Укупан број (24 ч.) мерења 28

Средња месечна концентрација 17,21 µg/m³

Максимална 24-часовна концентрација 28,6 µg/m³ измерена 11.02.2022.

Максимална 1-часовна концентрација 63,2 µg/m³ измерена 17.02.2022.

ГВ - гранична вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

ТВ - толерантна вредност прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха"
("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

- за сумпордиоксид ГВ (1г) = 50µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 3 пута у једној календарској години, а ГВ(1ч) не сме се прекорачити више од 24 пута у једној кал. години

- за угљен моноксид ГВ (1г) = 3mg/m³

- за приземни озон је прописана Уредбом циљана вредност (максимална дневна осмочасовна средња вредност) која износи 120,0µg/m³ и не сме се прекорачити у више од 25 дана по календарској години у току три године мерења.

- за азот диоксид ГВ(1ч) се не сме прекорачити више од 18 пута годишње, ГВ(1г) = 40µg/m³ , ТВ(1г) = 44µg/m³

- за РМ10 ГВ (1г) = 40µg/m³ , ГВ(24ч) се не сме прекорачити више од 35 пута у једној кал. години

- за РМ2.5 ГВ (1г) = 25µg/m³ , толерантна вредност ТВ за 2019. годину износи 25µg/m³

- за бензен прописана гранична вредност ГВ која износи 5 µg/m³ на годишњем нивоу, толерантна вредност ТВ за 2021. годину износи 5 µg/m³

*ГВ није прописана "Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха" ("Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Месечни извештаји Система за континуално праћење аерозагађења презентују се на интернет адреси www.pancevo.rs

Секретар

Зденка Миљковић

ГРАФИЧКИ И ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

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 Cara Dušana RS4013A

Izveštaj za period: 2022-02-01 00:00-2022-02-28 23:59

AOP podaci

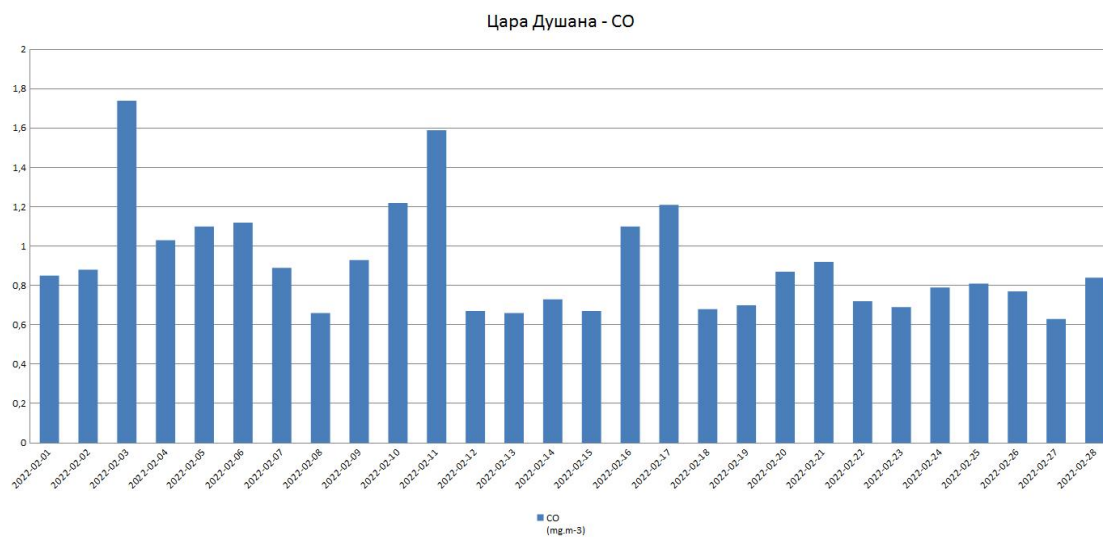
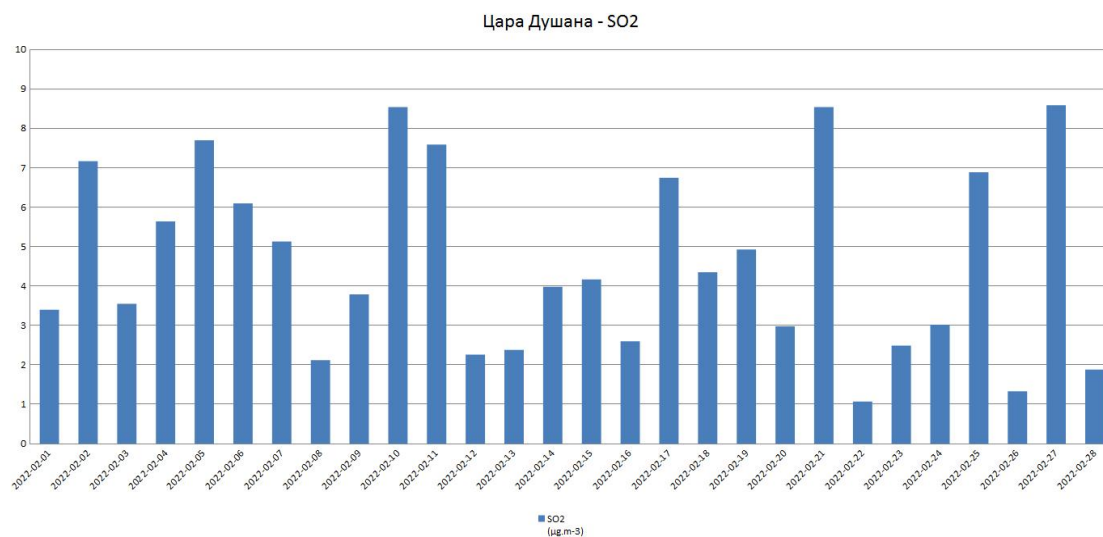
Vreme	SO2 (µg.m-3)	CO (mg.m-3)	O3 (µg.m-3)	NO2 (µg.m-3)	NOX (µg.m-3)	NO (µg.m-3)	B (µg.m-3)	Toluene (µg.m-3)	p-Xylene (µg.m-3)	o-Xylene (µg.m-3)	PM10 (µg.m-3)
2022-02-01	3,4	0,85	25,3	35,1	81,4	29,8					31,2
2022-02-02	7,17	0,88	27,1	37,2	79,6	27,4					36,8
2022-02-03	3,55	1,74	34	17,8	73,4	36,3					90,4
2022-02-04	5,64	1,03	23,3	13,5	26,1	8,28					52,1
2022-02-05	7,7	1,1	20,9	17,4	41,3	15,5					55,9
2022-02-06	6,1	1,12	29,1	23,5	51,3	18,4					59
2022-02-07	5,13	0,89	33,4	32,8	83,5	33,2					31
2022-02-08	2,12	0,66	41,9	11,9	27,8	10,3					40,4
2022-02-09	3,79	0,93	31,6	14,4	34,6	13,2					52,7
2022-02-10	8,54	1,22	20,6	15,1	40,1	16,3					73,6
2022-02-11	7,59	1,59	23,3	28	92,5	42,1					120
2022-02-12	2,26	0,67	39,5	12,6	29,5	11,2					35,2
2022-02-13	2,38	0,66	40,4	7,8	15	4,82					30,2
2022-02-14	3,98	0,73	37,5	8,86	17,2	5,44					37,8
2022-02-15	4,17	0,67	47,6	10,3	17,7	4,87					33,3
2022-02-16	2,6	1,1	20,9	17	40,6	15,4					49,1
2022-02-17	6,75	1,21	21,1	37,9	123	55,4					71,9
2022-02-18	4,35	0,68	48,2	14,2	26,8	8,05					34,6
2022-02-19	4,93	0,7	42,3	12,6	25,8	8,57					35,3
2022-02-20	2,98	0,87	42	12,8	26,6	9,02					39,5
2022-02-21	8,54	0,92	33,1	25,5	55,6	19,6					42,3
2022-02-22	1,07	0,72	41,6	14,2	32,7	12,2					33,2
2022-02-23	2,49	0,69	38,1	13,7	27,7	9,09	2,21	3,19	0,91	0,2	35
2022-02-24	3,02	0,79	38,5	16,2	35	12,2	3,22	4,11	1,24	0,31	43,4
2022-02-25	6,89	0,81	42,1	13,4	28,7	10,1	3,4	3,39	0,98	0,2	48,3
2022-02-26	1,33	0,77	35,8	12,7	30,2	11,2	2,69	3,4	0,94	0,22	23,6
2022-02-27	8,59	0,63	48,3	6,98	12,6	3,66	2,19	2,06	0,37	0,07	18,5
2022-02-28	1,88	0,84	24,5	13,2	35,3	14,4	3,4	4,32	1,56	0,32	22,8
Minimum	1,07	0,63	20,6	6,98	12,6	3,66	2,19	2,06	0,37	0,07	18,5

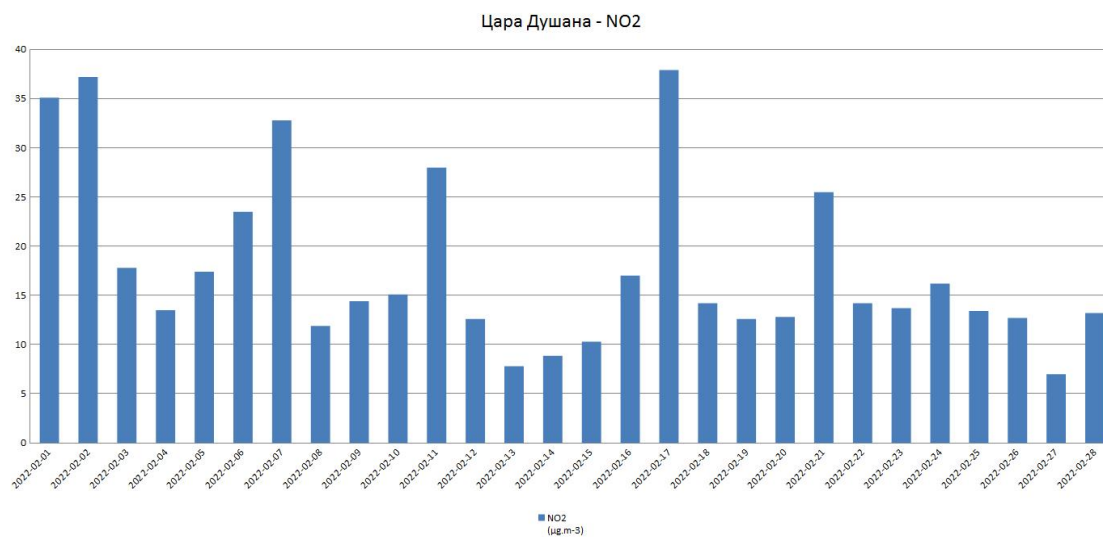
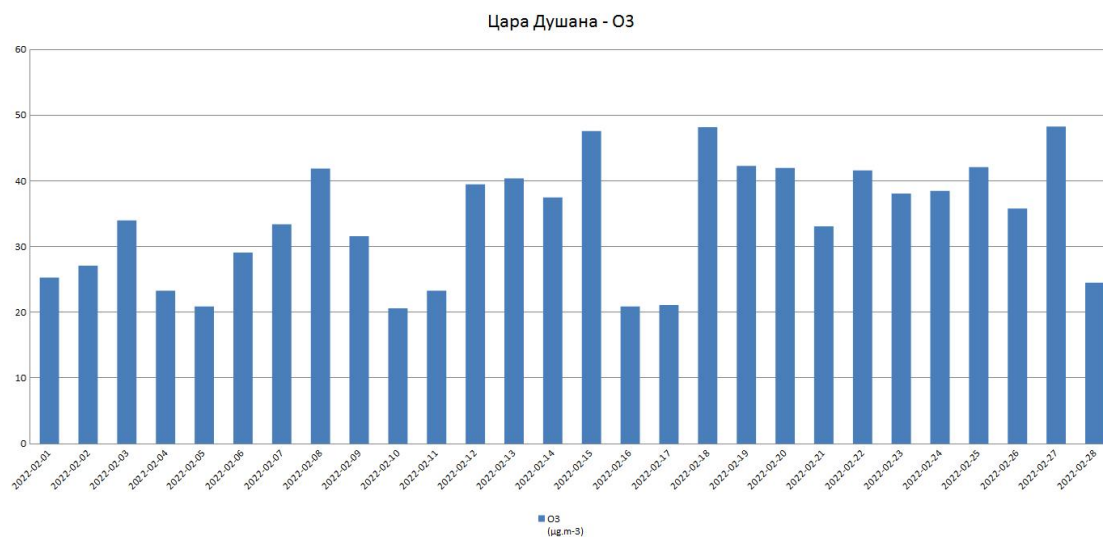
Vreme min

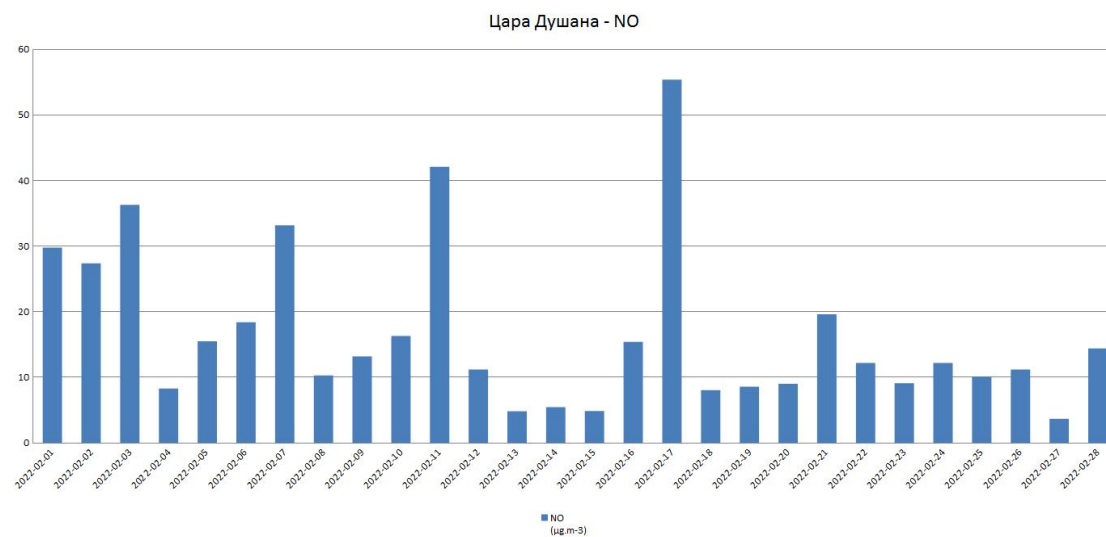
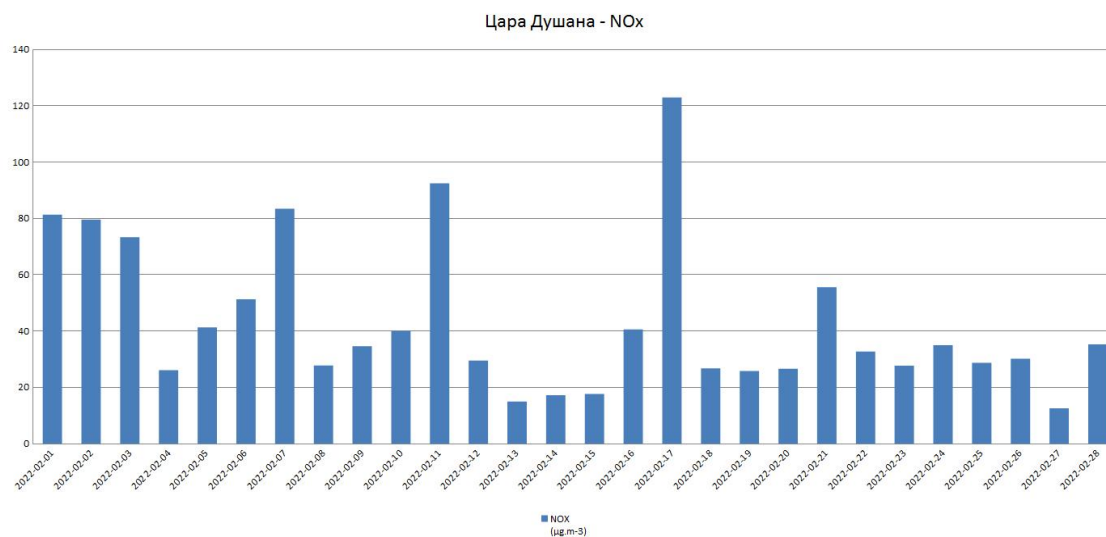
	2022-02-22	2022-02-27	2022-02-10	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27	2022-02-27
Medijana	4,08	0,85	34,9	14,2	33,65	12,2	2,96	3,4	0,96	0,21	38,65
Prosek	4,61	0,91	34	17,74	43,27	16,64	2,85	3,41	1	0,22	45,61
Percentile 98	8,56	1,66	48,25	37,52	106,53	48,22	3,4	4,3	1,53	0,32	104,02
Percentile 50	4,08	0,85	34,9	14,2	33,65	12,2	2,96	3,4	0,96	0,21	38,65
Maksimum	8,59	1,74	48,3	37,9	123	55,4	3,4	4,32	1,56	0,32	120

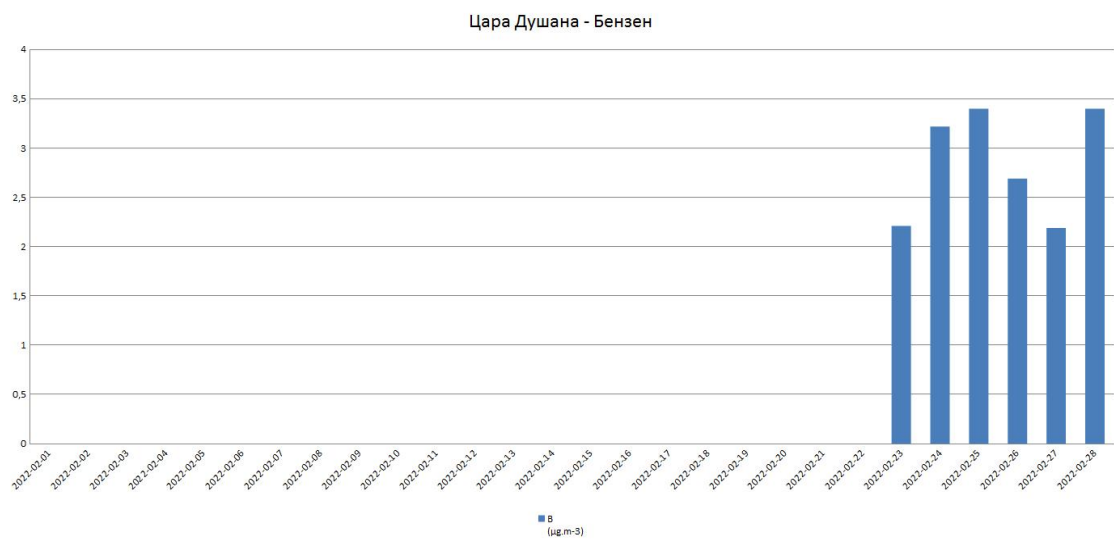
Vreme max

	2022-02-27	2022-02-03	2022-02-27	2022-02-17	2022-02-17	2022-02-17	2022-02-25	2022-02-28	2022-02-28	2022-02-28	2022-02-11
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100	21,43	21,43	21,43	21,43	100













Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

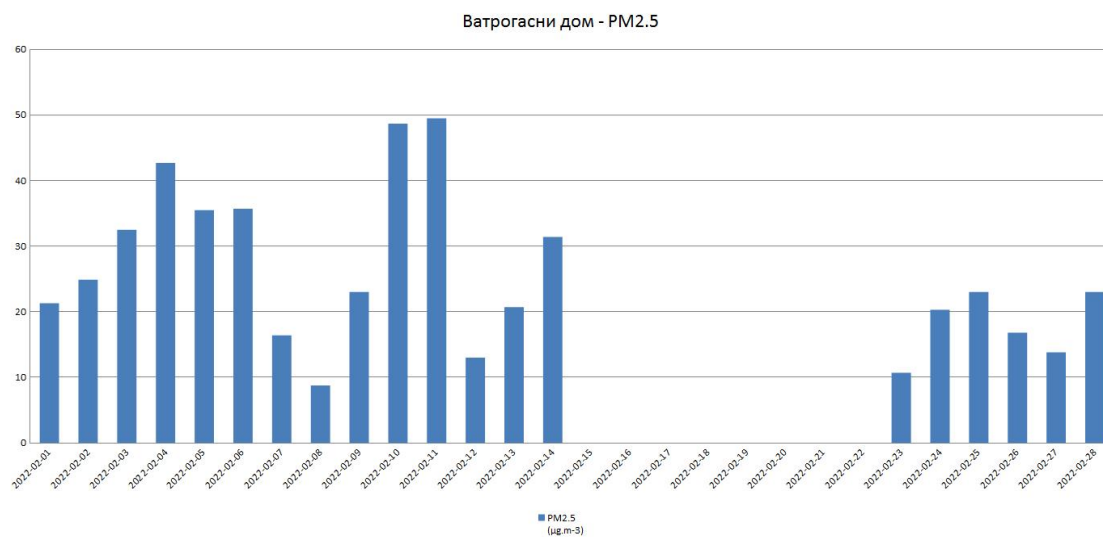
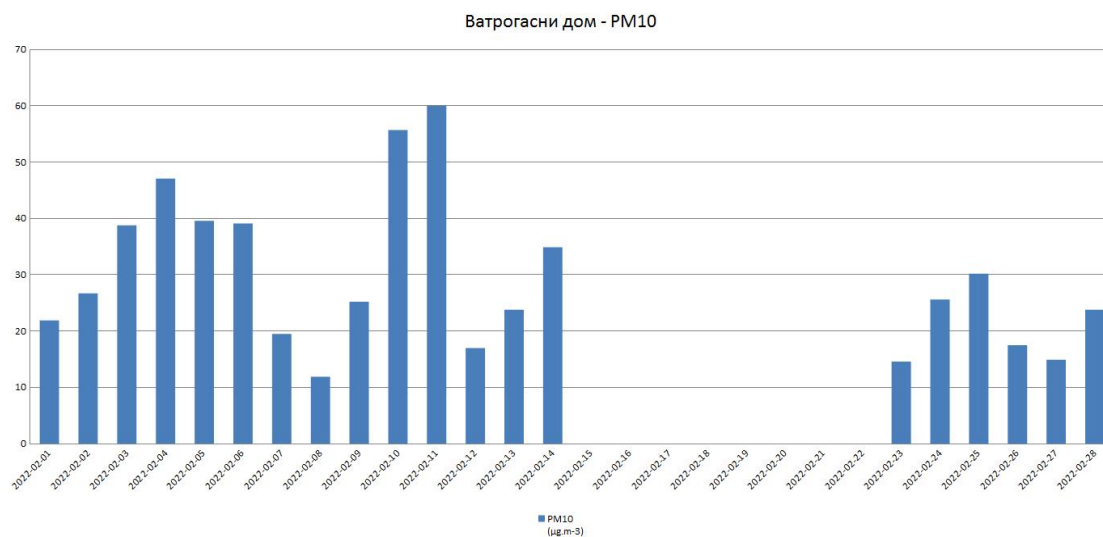
www.pancevo.rs

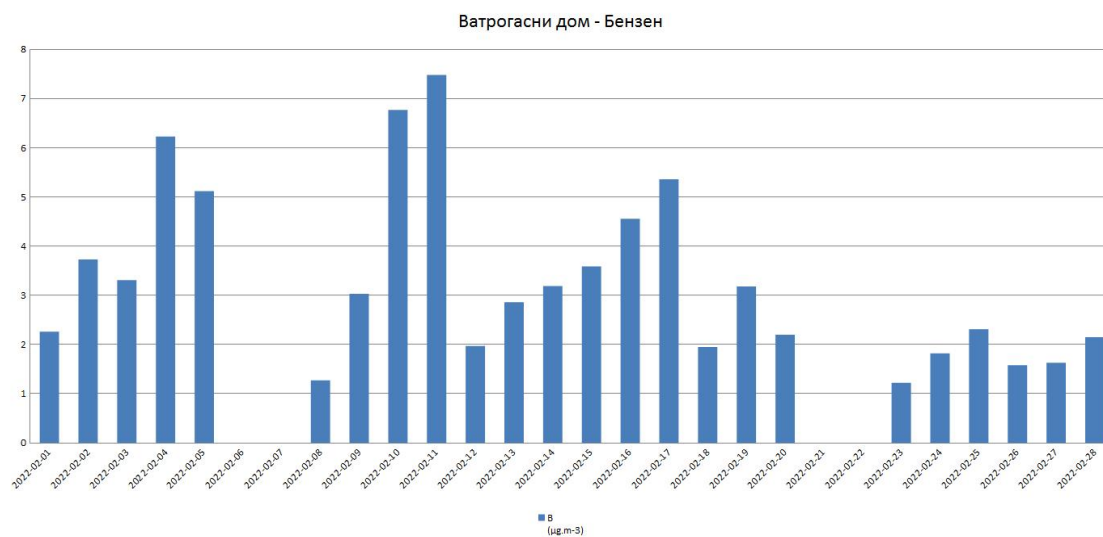
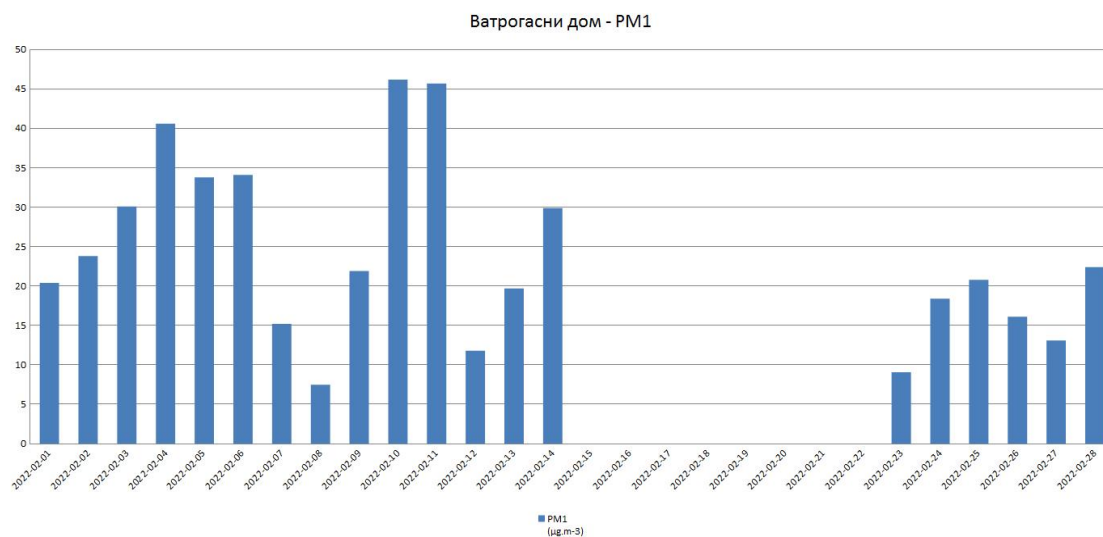
Stanica: Pančevo Vatrog dom RS4015A

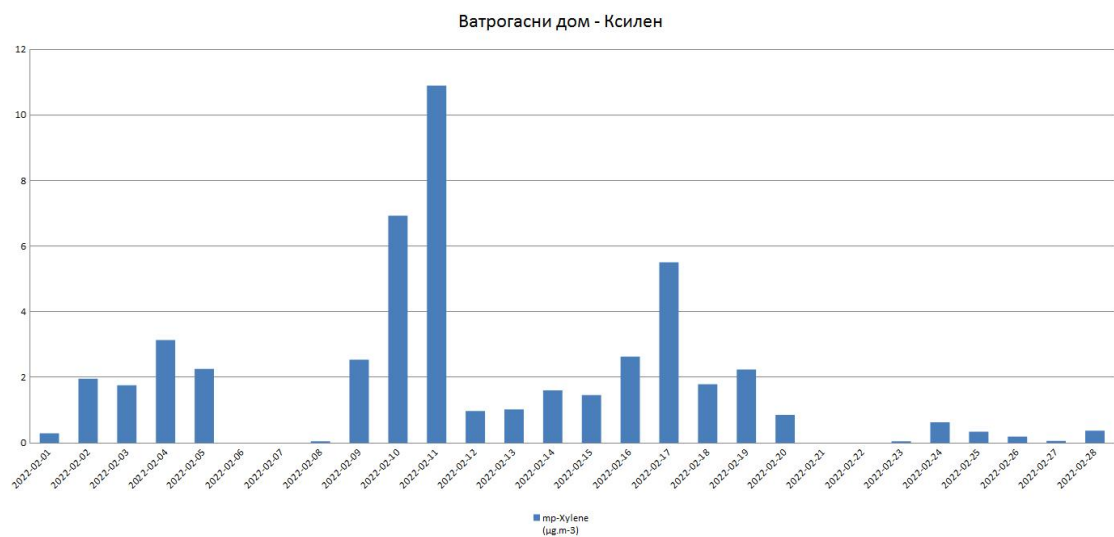
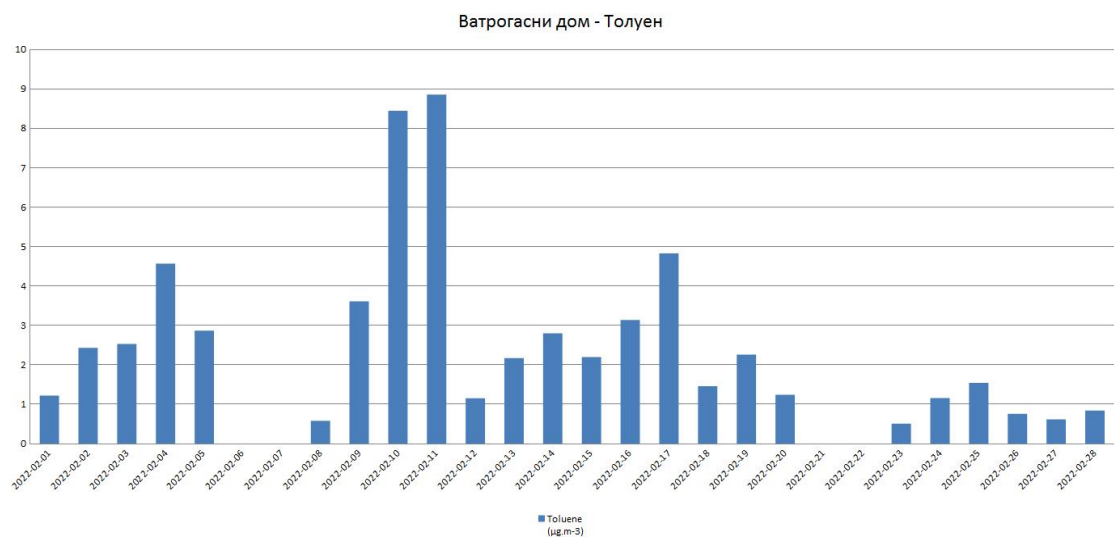
Izveštaj za period: 2022-02-01 00:00-2022-02-28 23:59

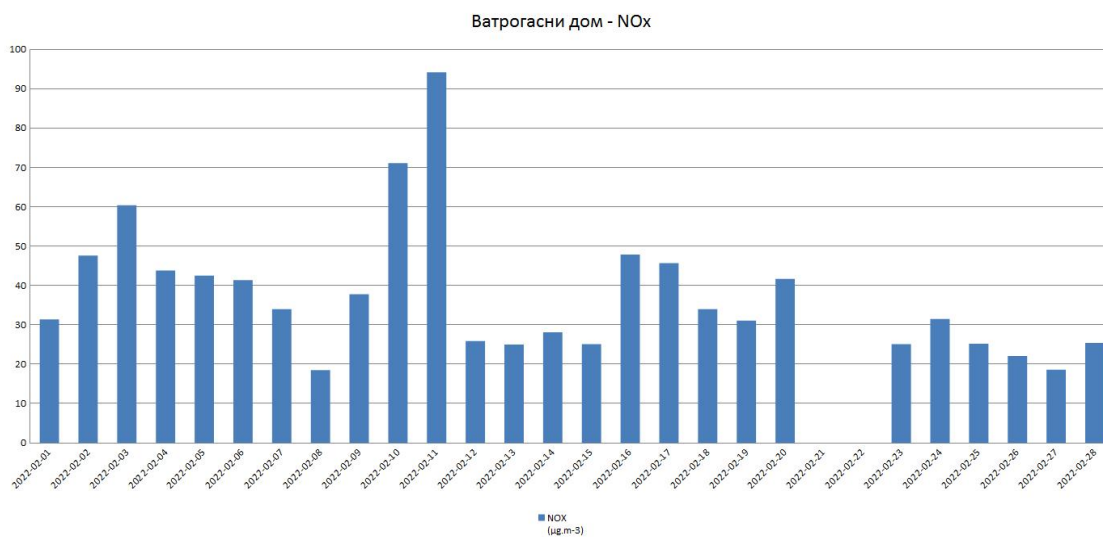
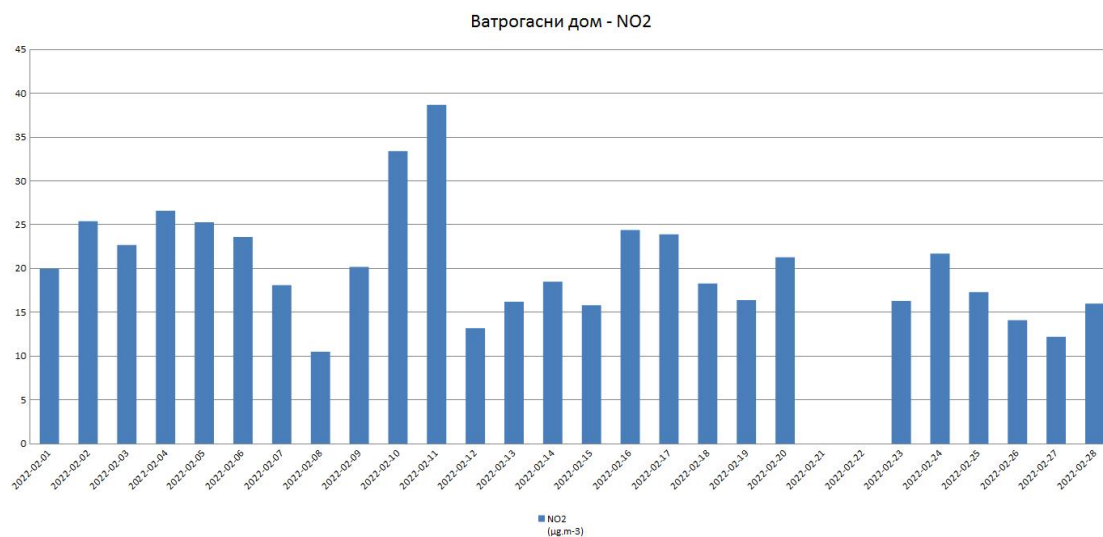
AOP podaci

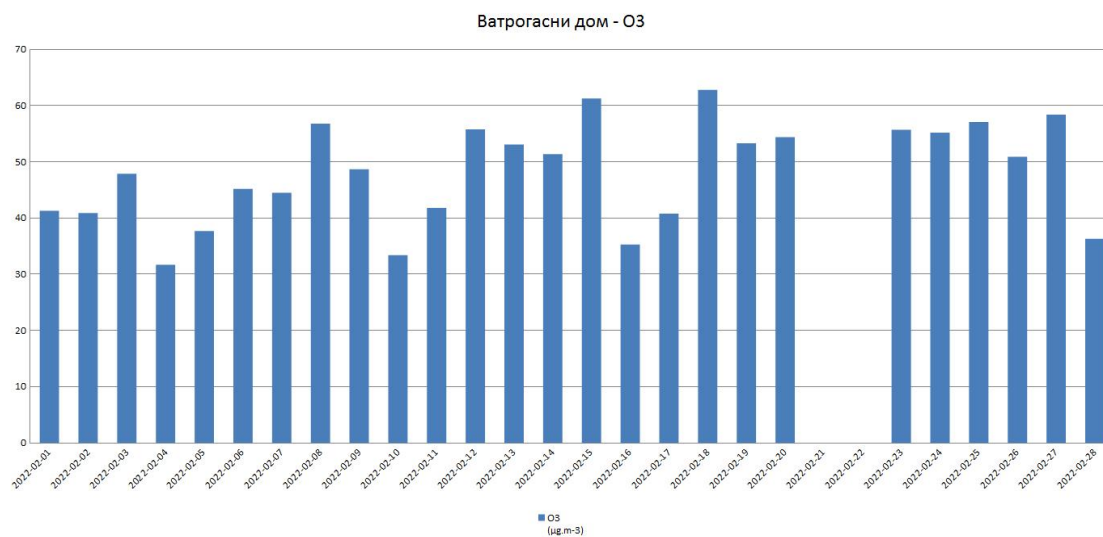
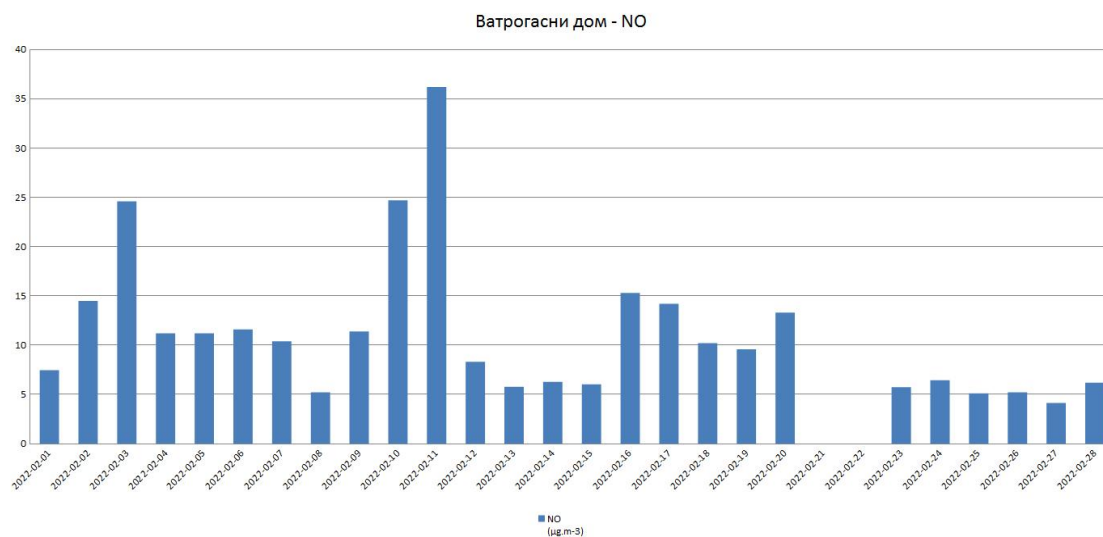
Vreme	PM10 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM2.5 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	PM1 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	B ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Toluene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	mp-Xylene ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NO2 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	NOX ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)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











Grad Pančevo-Sekretarijat za zaštitu životne sredine SZŽS Pa

Pančevo, Trg Kralja Petra I br2-4

013-308.784, 013-308.884

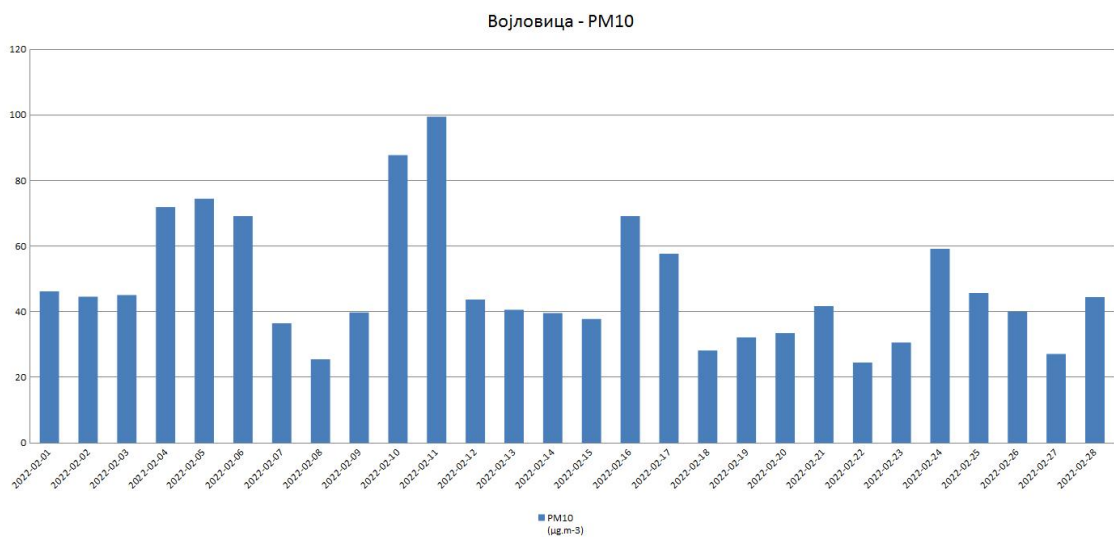
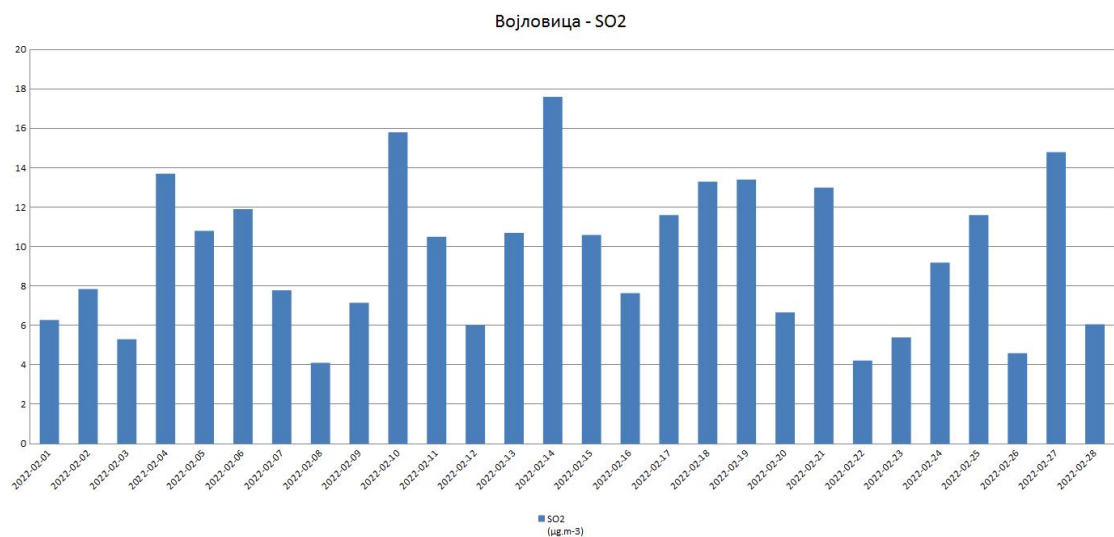
www.pancevo.rs

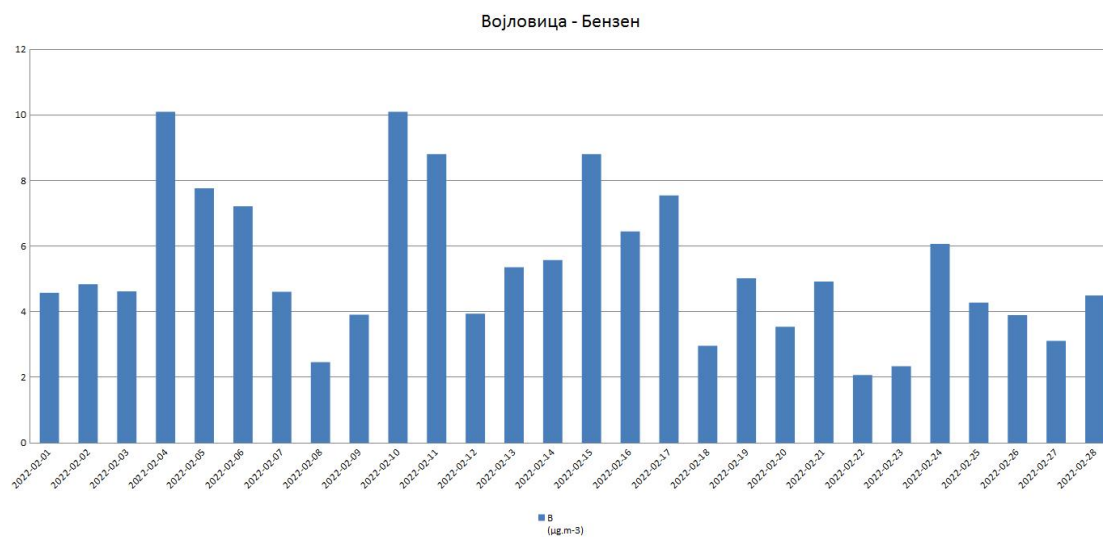
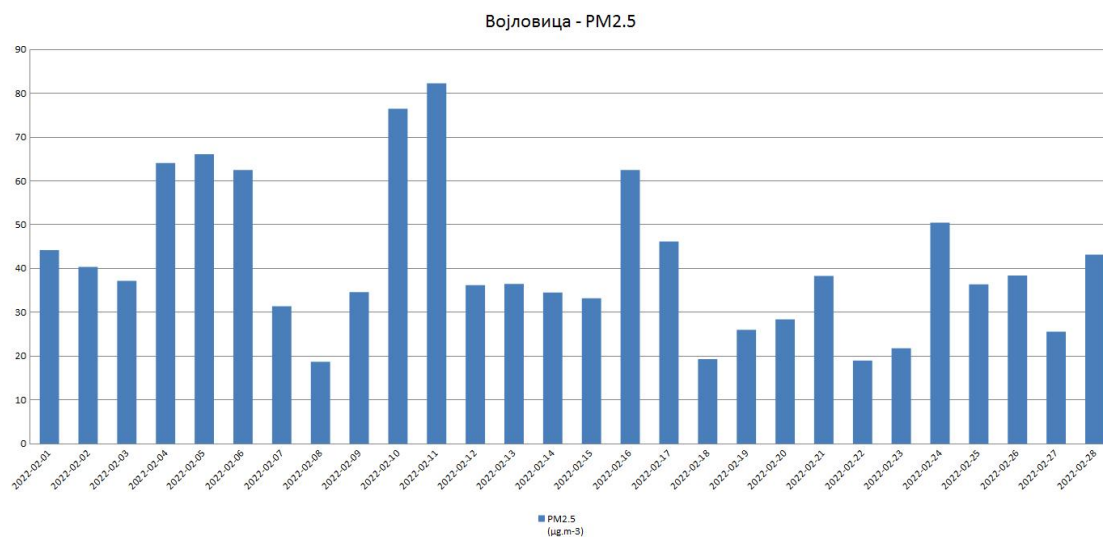
Stanica: Pančevo Vojlovica RS4017A

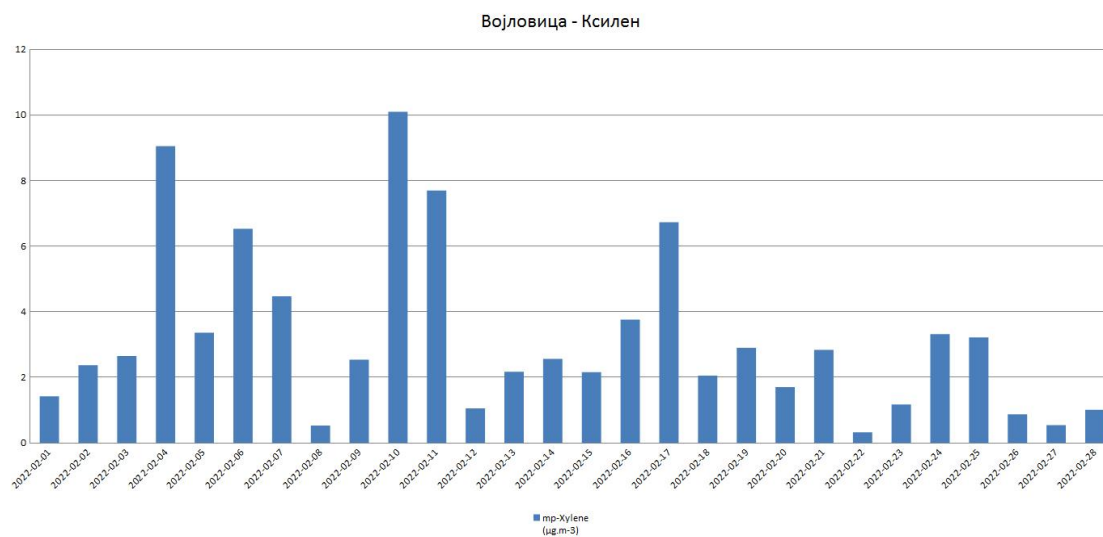
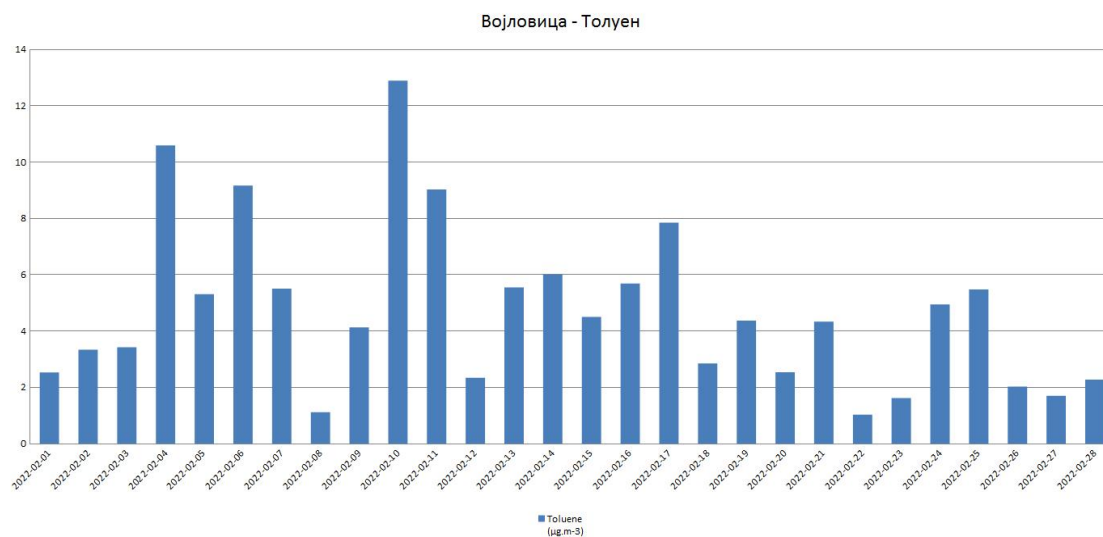
Izveštaj za period: 2022-02-01 00:00-2022-02-28 23:59

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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-02-01	6,28	46,2	44,2	4,58	2,53	1,42
2022-02-02	7,85	44,6	40,4	4,84	3,34	2,37
2022-02-03	5,3	45,1	37,2	4,62	3,43	2,65
2022-02-04	13,7	71,9	64,1	10,1	10,6	9,05
2022-02-05	10,8	74,5	66,1	7,77	5,31	3,36
2022-02-06	11,9	69,2	62,5	7,22	9,17	6,53
2022-02-07	7,79	36,5	31,4	4,61	5,51	4,47
2022-02-08	4,1	25,5	18,7	2,46	1,12	0,53
2022-02-09	7,15	39,8	34,6	3,91	4,13	2,54
2022-02-10	15,8	87,8	76,5	10,1	12,9	10,1
2022-02-11	10,5	99,5	82,3	8,81	9,03	7,7
2022-02-12	6,02	43,7	36,2	3,94	2,34	1,05
2022-02-13	10,7	40,6	36,5	5,36	5,55	2,17
2022-02-14	17,6	39,6	34,5	5,58	6,02	2,56
2022-02-15	10,6	37,8	33,2	8,81	4,5	2,16
2022-02-16	7,64	69,2	62,5	6,45	5,69	3,76
2022-02-17	11,6	57,7	46,2	7,55	7,85	6,73
2022-02-18	13,3	28,2	19,3	2,96	2,85	2,05
2022-02-19	13,4	32,2	26	5,02	4,37	2,9
2022-02-20	6,66	33,5	28,4	3,54	2,54	1,7
2022-02-21	13	41,7	38,3	4,92	4,34	2,84
2022-02-22	4,22	24,5	19	2,07	1,03	0,32
2022-02-23	5,39	30,6	21,8	2,34	1,62	1,17
2022-02-24	9,19	59,2	50,5	6,07	4,95	3,32
2022-02-25	11,6	45,7	36,4	4,28	5,48	3,22
2022-02-26	4,59	40	38,4	3,9	2,03	0,87
2022-02-27	14,8	27,1	25,6	3,11	1,7	0,54
2022-02-28	6,06	44,5	43,2	4,5	2,28	1,01
Minimum	4,1	24,5	18,7	2,07	1,03	0,32
Vreme min	2022-02-08	2022-02-22	2022-02-08	2022-02-22	2022-02-22	2022-02-22
Medijana	9,85	42,7	36,85	4,73	4,36	2,55
Prosek	9,56	47,73	41,21	5,34	4,72	3,18
Percentile 98	16,63	93,18	79,17	10,1	11,66	9,53
Percentile 50	9,85	42,7	36,85	4,73	4,36	2,55
Maksimum	17,6	99,5	82,3	10,1	12,9	10,1
Vreme max	2022-02-14	2022-02-11	2022-02-11	2022-02-04	2022-02-10	2022-02-10
Raspoloživost %	100	100	100	100	100	100







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 Starčevo RS4012A

Izveštaj za period: 2022-02-01 00:00-2022-02-28 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 ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2022-02-01	17,2	45,2	40,8	0,75	19,3	31,1	7,73
2022-02-02		44,2	42	0,79	17,9	33,2	9,67
2022-02-03	11,4	62,6	46,8	0,86	19,7	41,4	14
2022-02-04	15,6	81,4	38,3	1,05	22,2	40,8	12,1
2022-02-05	21,1	80,8	38,8	1,01	23,2	43,2	13
2022-02-06	18,1	54,8	45,4	0,89	20,1	39,1	12,4
2022-02-07	19,2	34,9	51,5	0,7	16,2	30	9,12
2022-02-08	15,4	22,5	53,5	0,54	15,2	21,3	3,92
2022-02-09	14,3	39,8	46,9	0,7	16,3	28,3	7,71
2022-02-10	18,8	91,3	35,6	1,25	22,5	58,4	23,5
2022-02-11	22,9	105	38,7	1,19	28,6	66,8	24,8
2022-02-12	8,87	27,2	49,7	0,57	16,9	31,2	9,32
2022-02-13	10,4	31,6	45,3	0,59	11,3	23,8	8,2
2022-02-14	15	37,4	46,5	0,63	13	22	5,94
2022-02-15	15,3	30,4	52,4	0,54	11,6	19,2	5,01
2022-02-16	15,7	50,4	34,9	0,77	19,4	38,9	12,9
2022-02-17	23,5	48,4	40,3	0,91	20,2	42,1	14,4
2022-02-18	16,8	29,3	59	0,52	14	22,1	5,37
2022-02-19	14,8	22,3	51,5	0,46	11,6	20,8	5,93
2022-02-20	15,2	50,1	47,4	0,74	17,2	30,7	8,89
2022-02-21	20,3	33,9	49,3	0,57	13	24,3	7,21
2022-02-22	15,1	19,2	54,4	0,48	12,7	17,3	2,96
2022-02-23	11,3	30,4	50,6	0,56	16,2	23,8	4,97
2022-02-24	12,4	50,1	49,6	0,68	23,6	48,8	16,1
2022-02-25	20,4	49,6	51,6	0,67	18,3	27,2	5,89
2022-02-26	11,5	29,1	45,9	0,57	16,1	26	6,55
2022-02-27	29,7	24	51,5	0,54	12	19,9	5,13
2022-02-28	11,4	33,8	38,7	0,66	13,6	26,7	8,54
Minimum	8,87	19,2	34,9	0,46	11,3	17,3	2,96
Vreme min	2022-02-12	2022-02-22	2022-02-16	2022-02-19	2022-02-13	2022-02-22	2022-02-22
Medijana	15,4	38,6	46,85	0,68	16,6	29,15	8,37
Prosek	16,36	44,99	46,32	0,72	17,21	32,09	9,69
Percentile 98	26,48	97,6	56,52	1,22	25,9	62,26	24,1
Percentile 50	15,4	38,6	46,85	0,68	16,6	29,15	8,37
Maksimum	29,7	105	59	1,25	28,6	66,8	24,8
Vreme max	2022-02-27	2022-02-11	2022-02-18	2022-02-10	2022-02-11	2022-02-11	2022-02-11
Raspoloživost %	96,43	100	100	100	100	100	100

