

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃

SO₂

PM₁₀



Месечен извештај - Март 2024



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
www.moerr.gov.mk

Скопје

Март
2025

Скопје

Земајќи во предвид дека Скопје е најголема урбана средина во државата и голем индустриски центар, неопходно е да се врши мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух. За таа цел, во склоп на Државниот автоматски мониторинг систем за квалитет на воздух, во градот се поставени пет автоматски мониторинг станици.

Автоматските мониторинг станици во Скопје се поставени така да даваат прегледност за квалитетот на воздухот во градот. Една од станиците е поставена во општината Гази Баба, во близина на Природно математичкиот факултет. Втората станица е поставена во населбата Лисиче, до средното хемиско училиште, каде загадувањето е од сообраќајот, индустријата и затоплувањето по домовите. Во близина на оваа станица е цементарницата УСЈЕ. Мониторинг станицата поставена во Општина Карпош, во дворот на основното училиште Петар Поп Арсов го следи квалитетот на воздухот во т.н. урбана позадина со цел да се добијат информации за просечните нивоа на квалитетот на воздухот и изложеноста во урбаните средини.

Станиците за мерење на загадувањето од сообраќајот се поставени во општина Центар на фреквентни крстосници во градот. Едната е поставена во дворот на Ректоратот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", односно на крстосницата со Судска Палата, а другата е поставена на крстосницата на бул. Водњанска и ул. Васил Ѓоргов. Мониторинг станиците покрај концентрациите на вообичаените еколошки параметри ги мерат и концентрациите на испарливите органски соединенија, како бензен, толуен, етил бензен, отоксилен и параксилен во амбиентниот воздух, кои го даваат загадувањето од сообраќајот.

Мониторинг станиците Карпош и Центар се пуштени во работа во 2011 година.

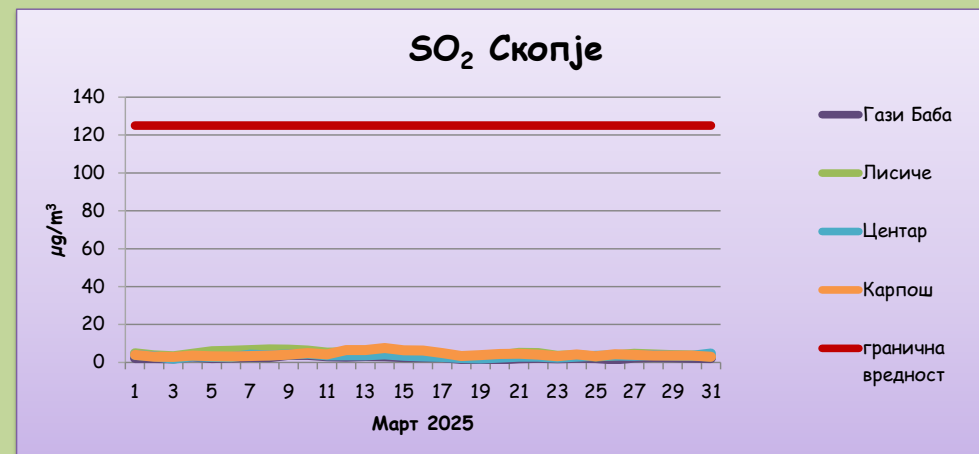
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гази Баба	21°27'49''	42°00'13''	250,2
2	Лисиче	21°28'12''	41°58'42''	235
3	Ректорат	21°26'27''	41°59'57''	270,014
4	Карпош	21°23'13.18"	42°00'23.91"	256
5	Центар	21°25'25.12"	41°59'32.73"	247

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Скопје, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/03/2025	4.0	4.0	2.3	4.8
02/03/2025	3.2	3.0	2.2	3.7
03/03/2025	1.9	2.9	2.1	3.2
04/03/2025	3.2	3.6	3.1	4.6
05/03/2025	2.8	3.3	2.2	5.9
06/03/2025	2.7	3.2	2.4	6.2
07/03/2025	4.1	3.4	2.9	6.5
08/03/2025	3.7	3.6	2.7	6.9
09/03/2025	4.2	4.1	3.9	6.7
10/03/2025	4.6	5.0	4.0	6.3
11/03/2025	3.8	4.2	3.3	5.2
12/03/2025	3.8	6.5	3.0	5.3
13/03/2025	3.7	6.5	3.4	5.2
14/03/2025	4.2	7.6	3.2	5.4
15/03/2025	3.5	6.4	2.8	5.3
16/03/2025	3.1	6.3	2.7	5.0
17/03/2025	2.9	4.9	2.8	4.3
18/03/2025	2.3	3.3	1.8	2.9
19/03/2025	2.1	3.9	1.2	2.5
20/03/2025	2.5	4.4	1.6	3.7
21/03/2025	3.0	4.6	2.2	5.0
22/03/2025	3.0	4.1	2.4	4.9
23/03/2025	2.6	3.2	2.1	3.5
24/03/2025	3.0	4.2	2.3	3.8
25/03/2025	3.5	3.2	2.2	3.1
26/03/2025	3.6	4.3	1.6	3.7
27/03/2025	3.5	3.9	2.5	4.5
28/03/2025	3.8	3.6	2.7	4.2
29/03/2025	3.5	3.6	2.6	3.9
30/03/2025	3.5	3.6	2.4	3.5
31/03/2025	4.6	3.1	2.3	3.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0	0	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125	125	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	0	0	0
Праг на алармирање	500	500	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0

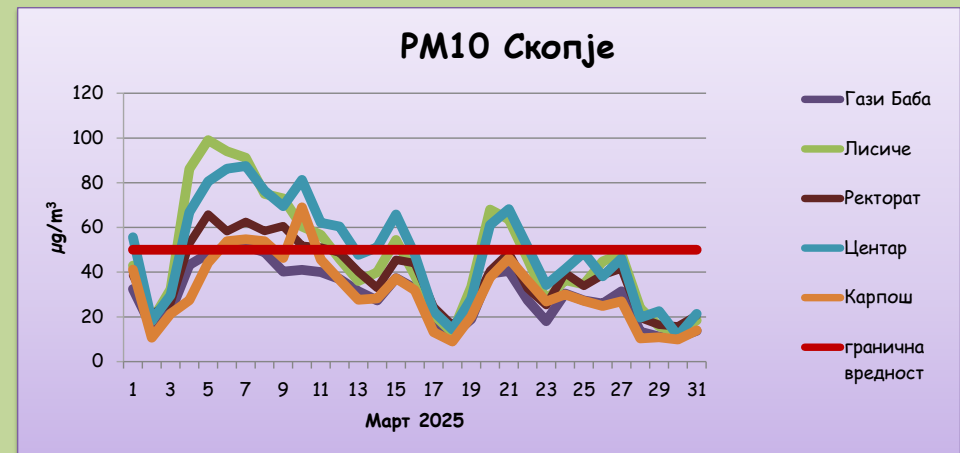


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM₁₀) од Скопје, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/03/2025	55.6	41.1	42.9	32.4	38.6
02/03/2025	18.4	10.7	18.3	15.2	21.1
03/03/2025	29.7	21.4	32.4	22.3	26.4
04/03/2025	66.8	27.4	86.2	43.3	52.9
05/03/2025	80.6	44.2	99.0	48.2	65.9
06/03/2025	86.3	53.8	94.1	51.5	58.4
07/03/2025	87.5	54.7	91.1	51.5	62.5
08/03/2025	76.4	53.8	75.0	48.9	58.4
09/03/2025	69.5	46.3	73.0	40.2	60.6
10/03/2025	81.3	69.1	60.4	41.1	51.9
11/03/2025	62.1	45.6	56.7	40.0	51.1
12/03/2025	60.4	36.6	45.9	37.0	48.8
13/03/2025	47.7	27.6	36.0	31.5	40.1
14/03/2025	51.2	28.2	40.0	27.3	33.0
15/03/2025	65.8	37.3	54.4	37.3	45.6
16/03/2025	47.9	32.0	38.5	32.7	44.0
17/03/2025	22.5	13.2	21.0	15.8	24.4
18/03/2025	14.3	9.0	13.0	11.7	16.2
19/03/2025	28.1	20.1	33.5	19.0	23.5
20/03/2025	61.1	37.6	68.0	39.3	40.6
21/03/2025	68.2	46.2	63.6	40.6	48.6
22/03/2025	51.3	36.2	45.9	27.4	32.7
23/03/2025	34.3	26.8	27.4	18.1	25.3
24/03/2025	41.4	30.0	36.4	30.5	39.6
25/03/2025	48.7	27.1	34.6	27.4	33.8
26/03/2025	38.2	24.9	44.8	25.9	38.7
27/03/2025	46.2	27.0	48.2	31.5	41.7
28/03/2025	19.7	10.4	23.8	13.4	19.6
29/03/2025	22.6	10.9	15.8	11.2	16.5
30/03/2025	11.5	9.9	12.8	10.8	15.8
31/03/2025	21.3	14.0	18.5	13.7	20.7

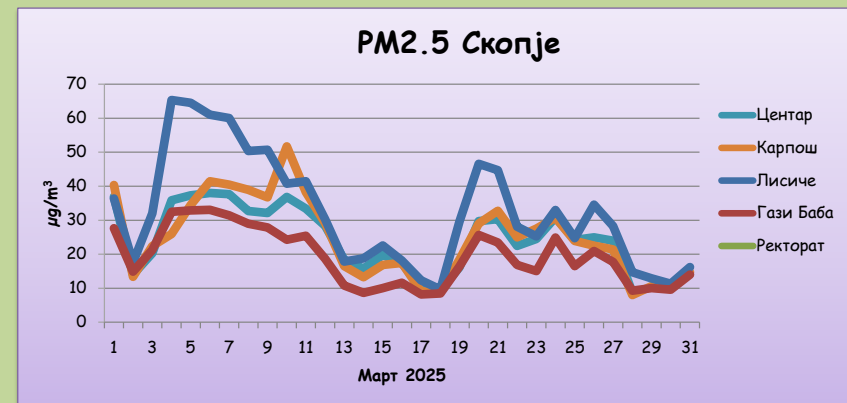
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	15	4	2	11	8
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	60	39	35	60	47



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM₁₀)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Скопје, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/03/2025	36.9	40.4	36.4	27.6	
02/03/2025	14.0	13.4	17.6	14.9	
03/03/2025	20.3	22.4	32.0	21.2	
04/03/2025	35.9	25.9	65.4	32.5	
05/03/2025	37.3	34.5	64.5	32.9	
06/03/2025	38.0	41.5	61.0	33.0	
07/03/2025	37.6	40.4	60.1	31.4	
08/03/2025	32.7	39.0	50.4	29.0	
09/03/2025	32.1	36.7	50.7	27.9	
10/03/2025	36.8	51.7	40.8	24.2	
11/03/2025	33.4	38.2	41.5	25.4	
12/03/2025	28.3	29.2	30.3	18.7	
13/03/2025	18.4	16.5	17.9	10.8	
14/03/2025	15.8	13.3	18.8	8.7	
15/03/2025	19.8	16.9	22.6	10.0	
16/03/2025	17.5	17.4	18.1	11.6	
17/03/2025	10.0	9.1	12.3	8.2	
18/03/2025	9.3	8.8	9.6	8.5	
19/03/2025	16.1	18.4	29.6	16.4	
20/03/2025	29.7	29.0	46.6	25.7	
21/03/2025	30.3	32.8	44.7	23.5	
22/03/2025	22.5	25.0	28.1	16.9	
23/03/2025	24.5	27.5	25.3	15.1	
24/03/2025	30.8	30.7	33.0	24.9	
25/03/2025	24.2	23.9	24.7	16.5	
26/03/2025	25.0	22.5	34.6	20.9	
27/03/2025	24.0	21.4	28.3	17.7	
28/03/2025	8.8	8.0	14.7	9.3	
29/03/2025		10.6	12.9	10.0	
30/03/2025		10.0	11.4	9.6	
31/03/2025		14.7	16.2	14.0	

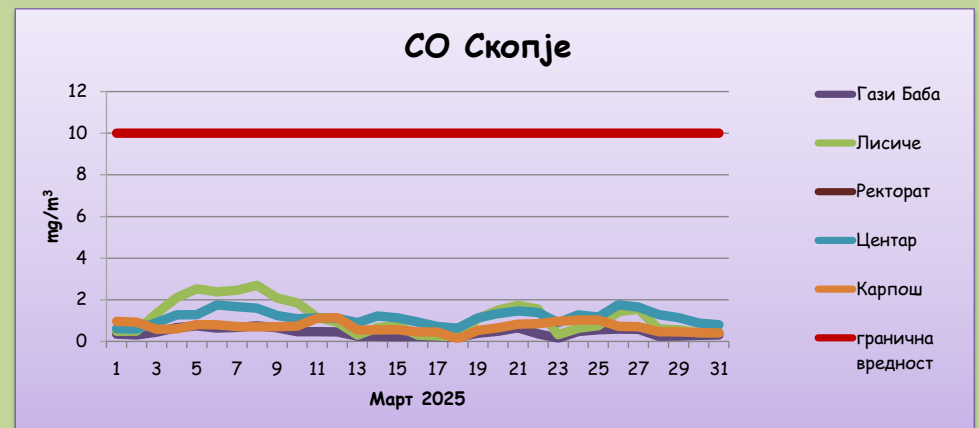


Среднодневни концентрации на суспендирани со големина до 2.5 микрометри (PM_{2.5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Скопје, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/03/2025	0.6	1.0	0.4	0.5	
02/03/2025	0.6	0.9	0.3	0.5	
03/03/2025	0.9	0.6	0.4	1.3	
04/03/2025	1.3	0.6	0.7	2.1	
05/03/2025	1.3	0.8	0.7	2.5	
06/03/2025	1.8	0.8	0.6	2.4	
07/03/2025	1.7	0.7	0.7	2.5	
08/03/2025	1.6	0.7	0.7	2.7	
09/03/2025	1.2	0.7	0.7	2.1	
10/03/2025	1.1	0.7	0.5	1.9	
11/03/2025	1.1	1.1	0.5	1.1	
12/03/2025	1.1	1.1	0.5	0.9	
13/03/2025	0.9	0.5	0.3	0.3	
14/03/2025	1.2	0.6	0.2	0.7	
15/03/2025	1.1	0.6	0.2	0.8	
16/03/2025	0.9	0.5	0.3	0.3	
17/03/2025	0.7	0.4	0.2	0.3	
18/03/2025	0.6	0.1	0.2	0.2	
19/03/2025	1.1	0.5	0.4	1.1	
20/03/2025	1.3	0.7	0.5	1.5	
21/03/2025	1.5	0.8	0.7	1.7	
22/03/2025	1.4	0.9	0.4	1.6	
23/03/2025	0.9	1.0	0.2	0.3	
24/03/2025	1.3	1.0	0.5	0.6	
25/03/2025	1.2	1.0	0.6	0.8	
26/03/2025	1.8	0.7	0.6	1.4	
27/03/2025	1.6	0.7	0.6	1.6	
28/03/2025	1.3	0.5	0.2	0.6	
29/03/2025	1.1	0.5	0.3	0.6	
30/03/2025	0.9	0.4	0.3	0.4	
31/03/2025	0.8	0.4	0.3	0.4	

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10	10	10	10	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0	0	0	0	0

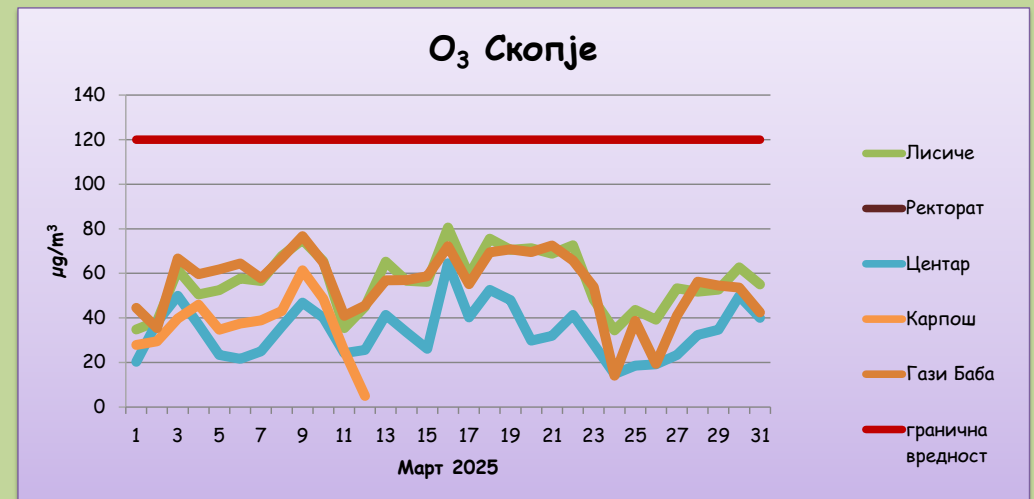


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Скопје, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
01/03/2025	20.3	27.9	34.8		44.5
02/03/2025	38.0	29.5	38.5		35.4
03/03/2025	49.9	39.7	61.5		66.7
04/03/2025	36.9	45.9	50.6		59.6
05/03/2025	23.3	34.7	52.5		61.8
06/03/2025	21.6	37.5	57.6		64.5
07/03/2025	25.0	38.9	56.5		57.8
08/03/2025	36.1	43.1	67.8		66.8
09/03/2025	46.9	61.3	75.0		76.7
10/03/2025	40.1	48.6	65.4		64.8
11/03/2025	24.2	25.2	35.4		41.0
12/03/2025	25.6	5.0	45.0		45.6
13/03/2025	41.3		65.2		56.8
14/03/2025	33.6		56.7		57.0
15/03/2025	26.1		56.2		58.7
16/03/2025	64.5		80.5		72.2
17/03/2025	40.3		59.1		55.1
18/03/2025	52.6		75.6		69.4
19/03/2025	48.0		70.6		70.8
20/03/2025	29.8		71.3		69.5
21/03/2025	32.0		68.9		72.5
22/03/2025	41.4		72.6		65.8
23/03/2025	28.2		48.1		54.0
24/03/2025	14.8		34.4		14.1
25/03/2025	18.6		43.6		38.7
26/03/2025	19.1		39.2		19.4
27/03/2025	23.4		53.3		41.1
28/03/2025	32.3		51.8		56.2
29/03/2025	34.7		52.6		54.5
30/03/2025	49.8		62.7		53.7
31/03/2025	40.0		55.0		42.5

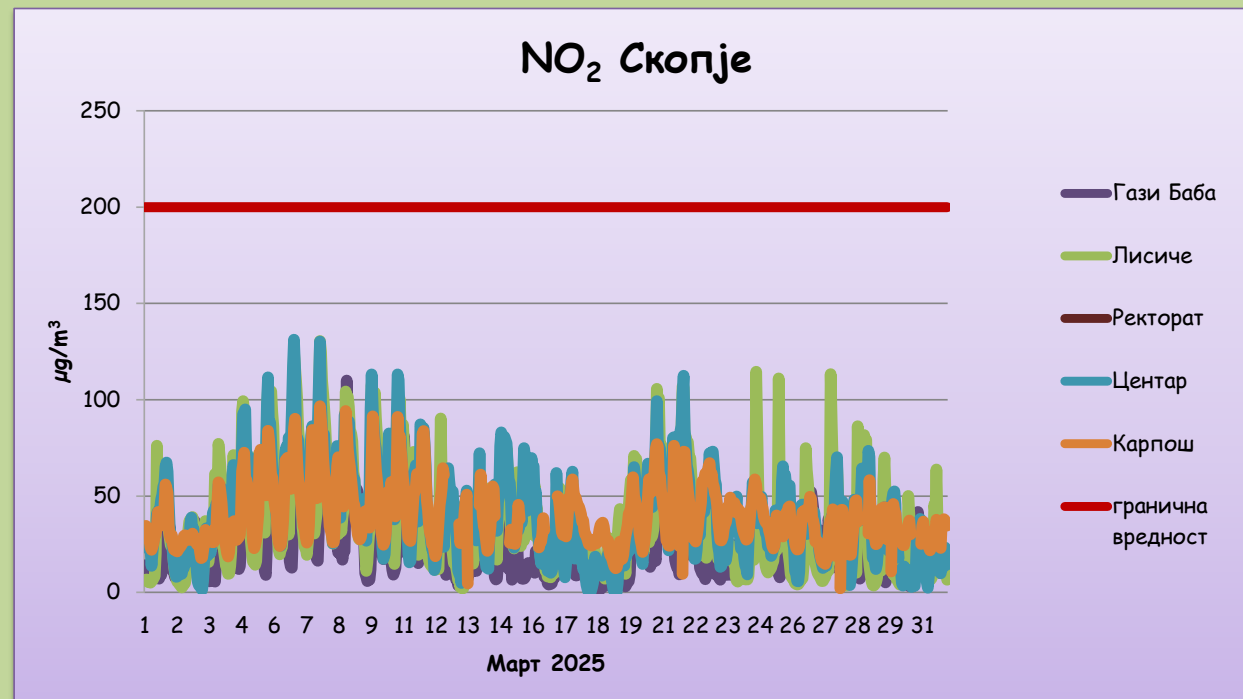
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0	0	0	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0	0	0	0
Праг на алармирање	240	240	240	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности
на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2) од Скопје, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200	200	200	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0	0	0	0	0
Праг на алармирање	400	400	400	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0	0



Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Центар, за месец март 2025 год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	11.3	79			993	91.9
02/03/2025	7.6	77			996	34.6
03/03/2025	6.5	57			997	140.1
04/03/2025	6.9	60			996	152.3
05/03/2025	8.8	54			998	156.8
06/03/2025	9.6	51			998	156.2
07/03/2025	10.7	49			993	157.8
08/03/2025	10.9	42			986	160.0
09/03/2025	11.2	43			985	158.5
10/03/2025	11.9	50			985	150.4
11/03/2025	12.1	71			983	96.3
12/03/2025	15.4	76			979	123.0
13/03/2025	17.2	62			975	114.6
14/03/2025	16.9	52			982	162.9
15/03/2025	19.2	52			981	144.3
16/03/2025	17.2	51			981	153.1
17/03/2025	10.1	62			983	89.4
18/03/2025	4.1	50			995	157.2
19/03/2025	5.0	45			1002	186.3
20/03/2025	7.1	48			1000	184.2
21/03/2025	9.6	43			996	182.7
22/03/2025	11.1	56			991	142.8
23/03/2025	9.8	82			990	39.2
24/03/2025	12.0	93			990	64.2
25/03/2025	14.3	84			989	97.5
26/03/2025	12.7	91			985	44.6
27/03/2025	12.9	83			977	76.5
28/03/2025	12.6	82			974	130.1
29/03/2025	11.5	87			974	94.1
30/03/2025	12.5	83	300	0.5	978	155.7
31/03/2025	11.6	81			979	69.7

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Карпош, за месец март 2025
год.

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	10.9	79	43	0.3	992	90.9
02/03/2025	7.5	75	98	0.2	995	38.7
03/03/2025	6.2	56	119	0.2	996	163.5
04/03/2025	6.8	57	81	0.2	996	175.5
05/03/2025	8.6	53	62	0.2	997	179.3
06/03/2025	9.1	50	48	0.3	998	179.2
07/03/2025	9.9	49	44	0.2	992	180.3
08/03/2025	10.2	43	35	0.3	986	181.9
09/03/2025	10.5	43	51	0.2	984	182.7
10/03/2025	11.2	50	36	0.3	984	173.1
11/03/2025	11.4	72	60	0.2	982	103.6
12/03/2025	14.9	77	114	0.2	978	128.9
13/03/2025	16.7	62	108	0.3	975	141.3
14/03/2025	16.3	52	74	0.4	981	189.4
15/03/2025	18.7	52	102	0.3	980	166.9
16/03/2025	16.7	50	127	0.3	980	170.6
17/03/2025	9.5	62	53	0.4	982	103.3
18/03/2025	3.9	48	24	1.0	994	180.5
19/03/2025	4.7	45	141	0.4	1001	214.9
20/03/2025	6.6	47	71	0.3	1000	213.1
21/03/2025	9.0	43	66	0.3	995	210.7
22/03/2025	10.5	56	60	0.3	990	162.1
23/03/2025	9.4	82	86	0.3	989	42.9
24/03/2025	11.6	92	108	0.3	989	68.3
25/03/2025	13.3	86	70	0.3	989	49.4
26/03/2025	12.5	89	87	0.3	984	47.2
27/03/2025	12.3	85	97	0.3	976	77.1
28/03/2025	12.4	81	78	0.3	973	117.3
29/03/2025	11.1	87	52	0.4	973	86.5
30/03/2025	12.5	81	67	0.3	977	152.5
31/03/2025	11.4	78	63	0.3	978	71.4

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Гази Баба, за месец март 2025
год.

Гази Баба						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	10.9	81	139	0.4	989	
02/03/2025	7.1	83	299	0.5	992	
03/03/2025	6.2	59	322	0.6	993	
04/03/2025	6.6	61	309	0.2	993	
05/03/2025	9.0	54	343	0.1	995	
06/03/2025	10.0	50	359	0.1	995	
07/03/2025	10.9	46	30	0.0	989	
08/03/2025	11.2	40	323	0.2	983	
09/03/2025	11.6	41	60	0.1	981	
10/03/2025	12.2	48	65	0.2	982	
11/03/2025	12.0	71	344	0.3	979	
12/03/2025	15.3	76	116	0.6	975	
13/03/2025	16.9	63	5	0.1	972	
14/03/2025	16.6	52	89	0.4	978	
15/03/2025	19.2	52	123	0.7	978	
16/03/2025	17.2	51	318	0.7	977	
17/03/2025	9.5	64	326	0.6	979	
18/03/2025	3.8	51	330	1.4	991	
19/03/2025	4.7	47	322	0.7	998	
20/03/2025	7.0	47	358	0.0	997	
21/03/2025	9.6	44	125	0.3	992	
22/03/2025	11.1	57	103	0.3	987	
23/03/2025	9.5	85	104	0.3	987	
24/03/2025	11.8	94	324	0.7	987	
25/03/2025	14.0	85	110	0.4	986	
26/03/2025	12.5	92	325	0.2	981	
27/03/2025	12.6	85	27	0.1	974	
28/03/2025	12.5	84	116	0.1	971	
29/03/2025	11.1	91	109	0.3	970	
30/03/2025	12.1	87	317	0.5	974	
31/03/2025	11.0	88	313	0.3	976	

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лисиче, за месец март 2025 год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	11.0		115	0.5	994	
02/03/2025	7.4		256	0.8	997	
03/03/2025	6.4		270	0.6	998	
04/03/2025	5.9		153	0.1	998	
05/03/2025	8.0		108	0.2	1000	
06/03/2025	8.9		95	0.2	1000	
07/03/2025	9.8		92	0.2	994	
08/03/2025	10.2		84	0.1	988	
09/03/2025	10.6		93	0.2	986	
10/03/2025	11.6		77	0.2	986	
11/03/2025	11.8		297	0.1	984	
12/03/2025	15.5		102	0.7	980	
13/03/2025	17.3		251	0.6	977	
14/03/2025	16.6		73	0.4	983	
15/03/2025	18.6		98	0.5	982	
16/03/2025	17.4		269	0.9	982	
17/03/2025	9.7		258	0.5	984	
18/03/2025	4.3		276	1.8	996	
19/03/2025	4.4		257	0.2	1003	
20/03/2025	6.5		97	0.2	1002	
21/03/2025	9.0		102	0.2	997	
22/03/2025	10.9		71	0.3	992	
23/03/2025	9.7		70	0.2	991	
24/03/2025	12.1		294	0.3	991	
25/03/2025	14.1		69	0.5	991	
26/03/2025	12.6		284	0.1	986	
27/03/2025	12.8		65	0.2	979	
28/03/2025	12.6		132	0.2	975	
29/03/2025	11.4		77	0.4	975	
30/03/2025	12.4		261	0.3	979	
31/03/2025	11.2		257	0.6	980	

Мобилна станица - Скопје, Ѓорче Петров

Март
2025

Мобилна станица – Скопје, Ѓорче Петров

Мобилната автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е дислоцирана од Општина Бутел во Општина Ѓорче Петров, која се простира во крајниот западен дел од градот Скопје.

Мобилната станица е поставена во дворот на СУГС „Кочо Рацин“, односно во зелениот појас помеѓу улиците Лихнида и Александар Муртулков, во близина на преградната ограда со живеалиштата на источна страна и на 40 метри од училиштето од западна страна.

Оддалеченоста од најблискиот булевар Македонска Војска е околу 200 метри, и околу 40 метри оддалечена од споредната улица Александар Муртулков. Во непосредна близина од околу 10 метри има дрвја со висина од десетина метри. На растојание од 50 метри од станицата се наоѓаат првите станбени згради и на растојание од 25 метри се наоѓаат првите куќи.

Поставеноста на станицата е таква што се очекува да се регистрира уделот на загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горива за затоплување на административните згради и приватни живеалишта во зимскиот период од годината како и помал удел кое доаѓа од загадувањето од сообраќајот.

Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	МС-Ѓорче Петров			

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
01/03/2025	8.2
02/03/2025	6.3
03/03/2025	4.8
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

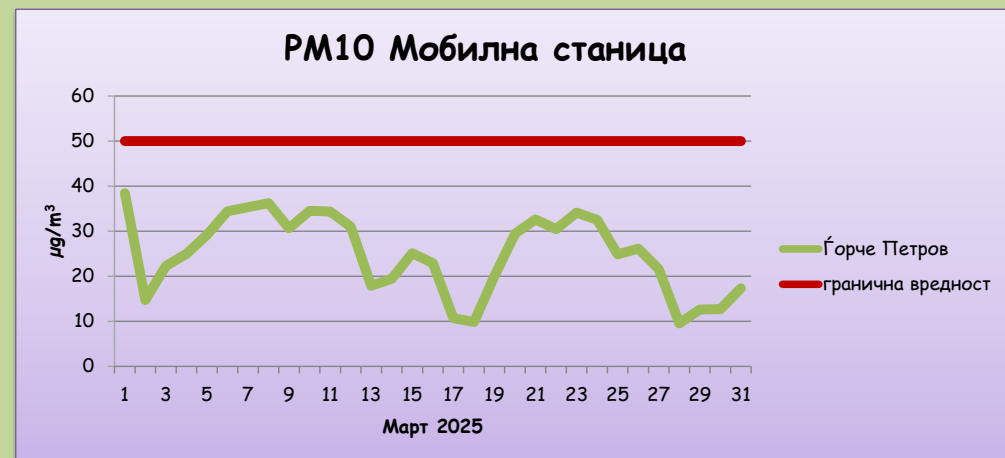


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Ѓорче Петров
01/03/2025	38.5
02/03/2025	14.7
03/03/2025	22.3
04/03/2025	25.0
05/03/2025	29.2
06/03/2025	34.4
07/03/2025	35.3
08/03/2025	36.2
09/03/2025	30.6
10/03/2025	34.5
11/03/2025	34.4
12/03/2025	31.0
13/03/2025	17.9
14/03/2025	19.4
15/03/2025	25.1
16/03/2025	22.9
17/03/2025	10.7
18/03/2025	9.8
19/03/2025	20.0
20/03/2025	29.5
21/03/2025	32.6
22/03/2025	30.5
23/03/2025	34.1
24/03/2025	32.5
25/03/2025	24.9
26/03/2025	26.2
27/03/2025	21.6
28/03/2025	9.5
29/03/2025	12.6
30/03/2025	12.7
31/03/2025	17.3

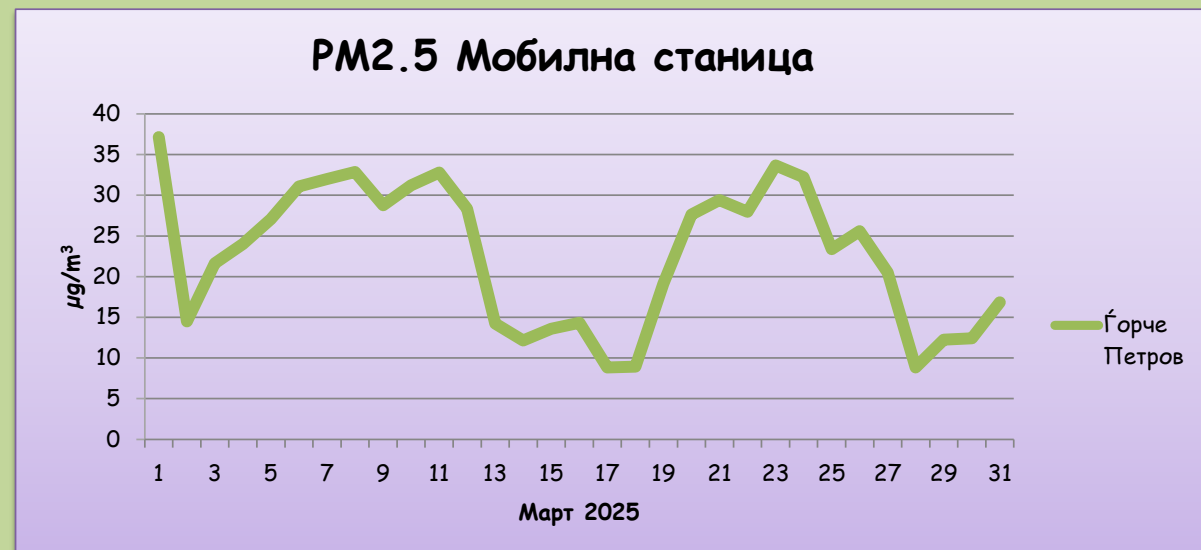
PM ₁₀ / µg/m ³	Ѓорче Петров
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	30



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
01/03/2025	37.2
02/03/2025	14.5
03/03/2025	21.6
04/03/2025	24.0
05/03/2025	27.1
06/03/2025	31.1
07/03/2025	32.0
08/03/2025	32.9
09/03/2025	28.8
10/03/2025	31.2
11/03/2025	32.8
12/03/2025	28.3
13/03/2025	14.2
14/03/2025	12.1
15/03/2025	13.6
16/03/2025	14.3
17/03/2025	8.8
18/03/2025	8.9
19/03/2025	19.1
20/03/2025	27.6
21/03/2025	29.4
22/03/2025	28.0
23/03/2025	33.7
24/03/2025	32.2
25/03/2025	23.4
26/03/2025	25.6
27/03/2025	20.5
28/03/2025	8.8
29/03/2025	12.3
30/03/2025	12.4
31/03/2025	16.8

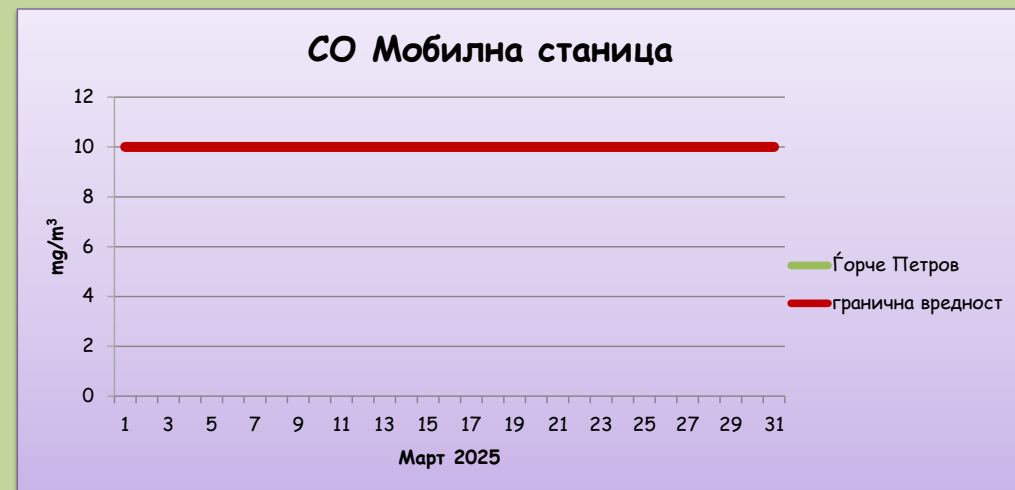


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Ѓорче Петров
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Ѓорче Петров
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

O_3 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Ѓорче Петров, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Ѓорче Петров, за месец март
2025 год.

Ѓорче Петров						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	11.2	80	33	0.1	991	89.8
02/03/2025	7.4	76	247	0.3	994	34.8
03/03/2025	6.2	58	208	0.3	996	154.8
04/03/2025	7.0	59	219	0.2	995	171.0
05/03/2025	8.8	54	129	0.0	997	177.3
06/03/2025	9.1	54	52	0.1	997	177.0
07/03/2025	10.0	52	17	0.1	991	179.9
08/03/2025	10.2	47	337	0.1	985	179.8
09/03/2025	10.6	47	49	0.1	983	181.2
10/03/2025	11.3	53	1	0.1	984	168.5
11/03/2025	11.4	74	232	0.1	982	98.6
12/03/2025	14.8	79	169	0.1	978	118.6
13/03/2025	16.6	66	218	0.2	974	139.7
14/03/2025	16.1	56	39	0.1	981	185.8
15/03/2025	18.6	55	128	0.2	980	163.2
16/03/2025	16.4	54	203	0.5	980	177.5
17/03/2025	9.4	65	263	0.3	982	92.4
18/03/2025	4.1	50	290	1.0	993	185.7
19/03/2025	4.6	49	204	0.3	1000	218.8
20/03/2025	6.9	50	133	0.1	999	218.0
21/03/2025	9.0	48	43	0.2	994	216.1
22/03/2025	10.4	60	27	0.1	990	156.5
23/03/2025	8.9	88	127	0.0	989	37.9
24/03/2025	11.4	95	207	0.2	989	53.6
25/03/2025	14.0	86	79	0.1	988	103.1
26/03/2025	12.6	90	193	0.1	983	42.4
27/03/2025	12.3	87	207	0.2	976	69.2
28/03/2025	12.5	85	59	0.1	973	110.3
29/03/2025	11.1	90	103	0.0	973	77.9
30/03/2025	12.8	83	271	0.2	977	144.9
31/03/2025	11.7	78	276	0.3	978	63.4

Илинден



Март
2025

Илинден

Во Општина Илинден, со цел да се следи квалитетот на амбиентниот воздух во околината на Рафинеријата за преработка на нафта ОКТА, поставена е мониторинг станица за квалитет на амбиентниот воздух во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци во 2009 година.

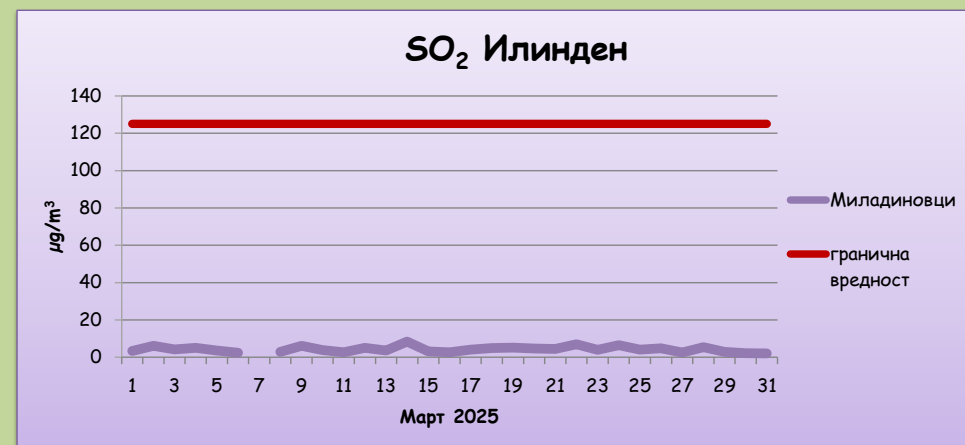
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Миладиновци	21°39'08.88''	41°59'14.79''	268

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Илинден, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/03/2025	3.4
02/03/2025	6.1
03/03/2025	4.3
04/03/2025	5.1
05/03/2025	3.7
06/03/2025	2.4
07/03/2025	
08/03/2025	2.9
09/03/2025	6.1
10/03/2025	3.9
11/03/2025	2.6
12/03/2025	5.0
13/03/2025	3.6
14/03/2025	8.5
15/03/2025	3.1
16/03/2025	2.7
17/03/2025	4.1
18/03/2025	4.9
19/03/2025	5.2
20/03/2025	4.8
21/03/2025	4.5
22/03/2025	7.0
23/03/2025	3.9
24/03/2025	6.6
25/03/2025	4.1
26/03/2025	4.8
27/03/2025	2.5
28/03/2025	5.4
29/03/2025	2.9
30/03/2025	2.2
31/03/2025	2.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

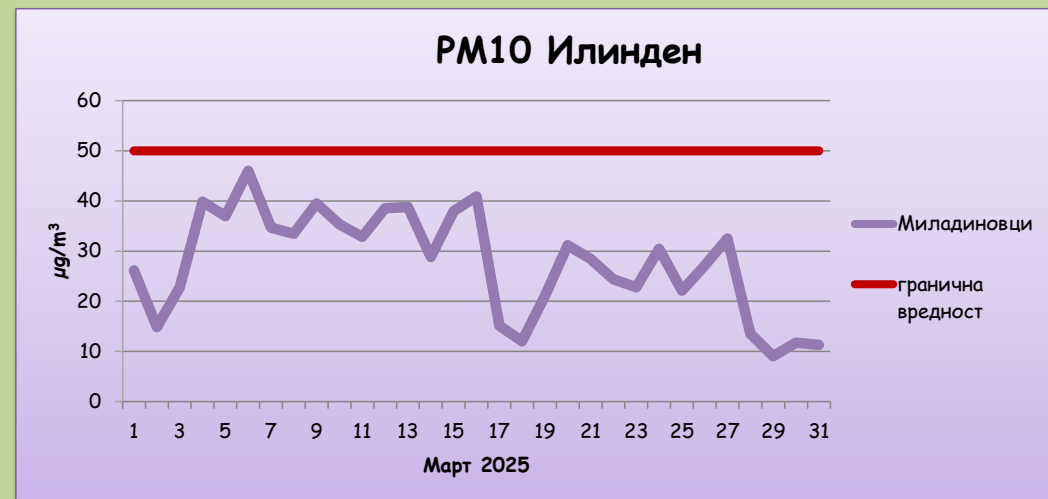


Среднодневни концентрации на сулф ур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/03/2025	26.2
02/03/2025	14.8
03/03/2025	22.7
04/03/2025	39.9
05/03/2025	37.0
06/03/2025	46.0
07/03/2025	34.7
08/03/2025	33.5
09/03/2025	39.5
10/03/2025	35.3
11/03/2025	32.8
12/03/2025	38.5
13/03/2025	38.8
14/03/2025	28.8
15/03/2025	38.0
16/03/2025	40.9
17/03/2025	15.1
18/03/2025	12.0
19/03/2025	21.0
20/03/2025	31.2
21/03/2025	28.5
22/03/2025	24.4
23/03/2025	22.8
24/03/2025	30.5
25/03/2025	22.1
26/03/2025	27.1
27/03/2025	32.5
28/03/2025	13.6
29/03/2025	9.0
30/03/2025	11.7
31/03/2025	11.3

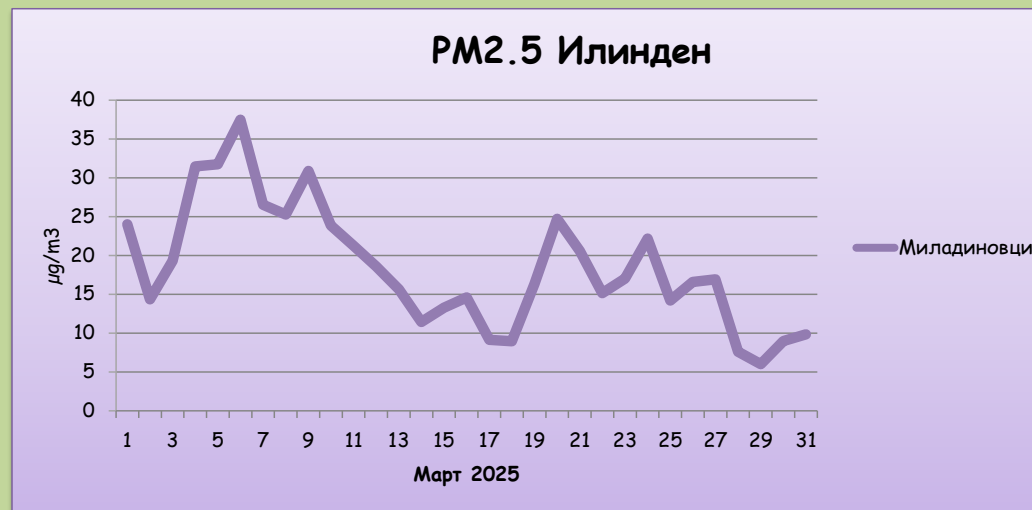
PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	20



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Илинден, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Миладиновци
01/03/2025	24.0
02/03/2025	14.3
03/03/2025	19.3
04/03/2025	31.5
05/03/2025	31.7
06/03/2025	37.5
07/03/2025	26.5
08/03/2025	25.3
09/03/2025	30.9
10/03/2025	23.9
11/03/2025	21.3
12/03/2025	18.6
13/03/2025	15.6
14/03/2025	11.4
15/03/2025	13.3
16/03/2025	14.6
17/03/2025	9.1
18/03/2025	9.0
19/03/2025	16.3
20/03/2025	24.7
21/03/2025	20.6
22/03/2025	15.1
23/03/2025	17.0
24/03/2025	22.2
25/03/2025	14.2
26/03/2025	16.6
27/03/2025	16.9
28/03/2025	7.6
29/03/2025	6.0
30/03/2025	9.0
31/03/2025	9.8

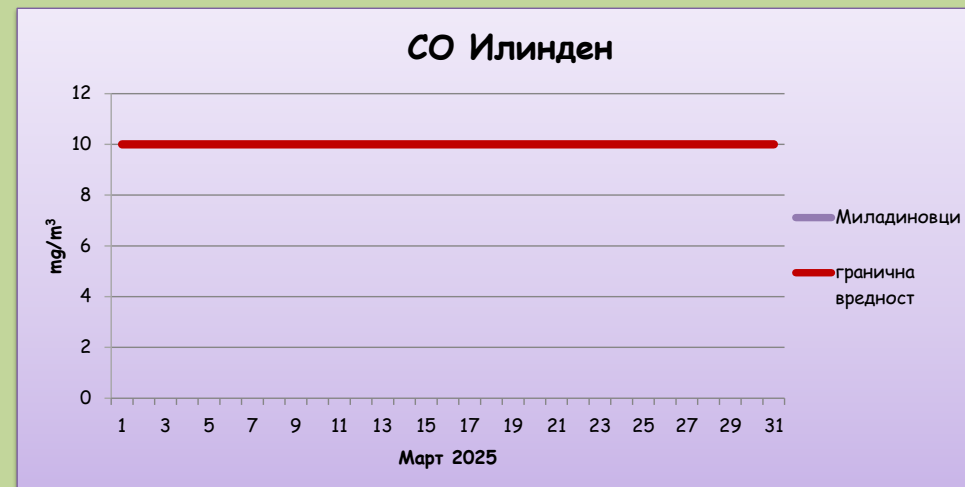


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Илинден, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Миладиновци
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Миладиновци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0

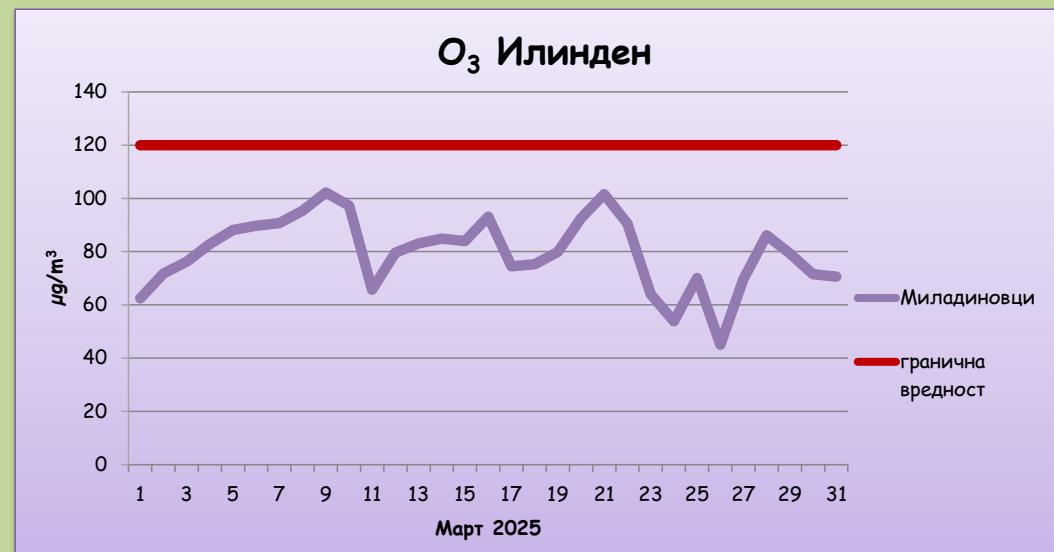


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/03/2025	62.4
02/03/2025	71.8
03/03/2025	76.2
04/03/2025	82.9
05/03/2025	88.1
06/03/2025	89.7
07/03/2025	90.7
08/03/2025	95.4
09/03/2025	102.2
10/03/2025	97.2
11/03/2025	65.6
12/03/2025	79.6
13/03/2025	83.1
14/03/2025	84.9
15/03/2025	84.0
16/03/2025	93.1
17/03/2025	74.5
18/03/2025	75.3
19/03/2025	79.9
20/03/2025	92.5
21/03/2025	101.6
22/03/2025	90.6
23/03/2025	64.0
24/03/2025	53.8
25/03/2025	70.1
26/03/2025	45.0
27/03/2025	69.6
28/03/2025	86.1
29/03/2025	79.3
30/03/2025	71.5
31/03/2025	70.6

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Илинден, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од Илинден, за месец март 2025 год.

Миладиновци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	11.1					
02/03/2025	7.9					
03/03/2025	5.9					
04/03/2025	5.2					
05/03/2025	7.9					
06/03/2025	8.8					
07/03/2025	10.0					
08/03/2025	10.2					
09/03/2025	10.6					
10/03/2025	11.0					
11/03/2025	10.8					
12/03/2025	16.1					
13/03/2025	18.0					
14/03/2025	16.8					
15/03/2025	20.3					
16/03/2025	17.3					
17/03/2025	9.2					
18/03/2025	4.3					
19/03/2025	4.1					
20/03/2025	6.1					
21/03/2025	8.7					
22/03/2025	10.5					
23/03/2025	9.6					
24/03/2025	12.2					
25/03/2025	15.7					
26/03/2025	13.0					
27/03/2025	13.3					
28/03/2025	13.3					
29/03/2025	11.8					
30/03/2025	12.8					
31/03/2025	12.0					

Битола

**Март
2025**

Битола

Земајќи во предвид дека Битола претставува поголема урбана средина во државата и индустриски град каде што има загадувачи на воздухот, а со цел следење на квалитетот на амбиентниот воздух, поставени се две автоматски мониторинг станици за квалитет на воздух. Двете станици во Битола се поставени во 2004 година.

Една од станица е поставена во централното градско подрачје во близина на Саат кулата, во дворот на управната зграда на Стрежево. Другата станица е поставена во дворот на Метеоролошката станица на Управата за хидрометеоролошки работи.

Според распоредот на двете станици во Битола се забележува дека едната станица е поставена во урбана средина, а другата во суб урбана средина.

Станицата поставена во дворот на управната зграда на Стрежево претежно го следи загадувањето од сообраќајот и од затоплувањето на административните установи и домовите, како и влијанието на емисиите од индустриските објекти, додека пак станицата поставена на самиот влез на градот, во дворот на Метеоролошката станица на УХМР го следи загадувањето од индустријата.

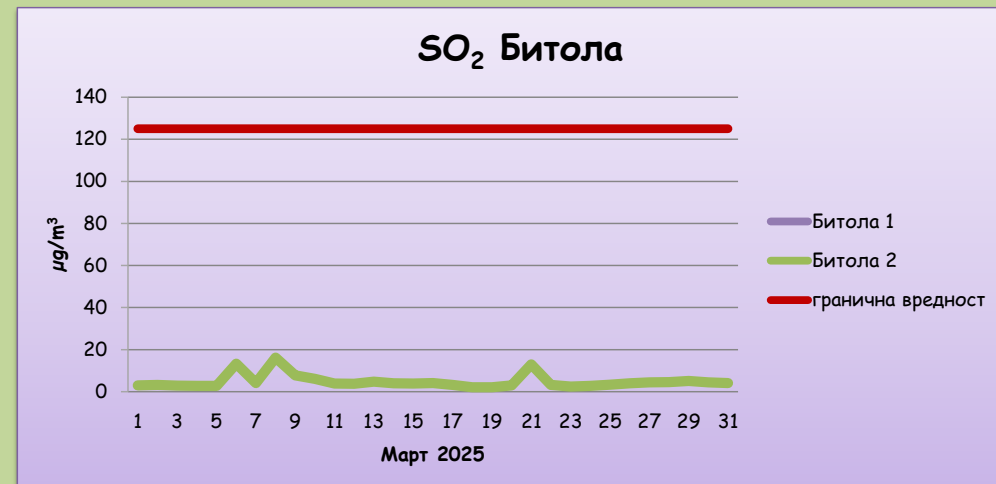
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Битола 1 УХМР	21°21'23''	41°02'24''	586
2	Битола 2 Стрежево	21°20'12''	41°01'49''	600

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Битола, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/03/2025		2.9
02/03/2025		3.2
03/03/2025		2.9
04/03/2025		2.8
05/03/2025		2.8
06/03/2025		13.3
07/03/2025		4.1
08/03/2025		16.2
09/03/2025		7.8
10/03/2025		6.1
11/03/2025		3.8
12/03/2025		3.8
13/03/2025		4.7
14/03/2025		4.0
15/03/2025		3.9
16/03/2025		4.1
17/03/2025		3.2
18/03/2025		2.1
19/03/2025		2.1
20/03/2025		3.0
21/03/2025		12.9
22/03/2025		3.2
23/03/2025		2.5
24/03/2025		2.8
25/03/2025		3.3
26/03/2025		4.0
27/03/2025		4.4
28/03/2025		4.6
29/03/2025		5.1
30/03/2025		4.4
31/03/2025		4.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

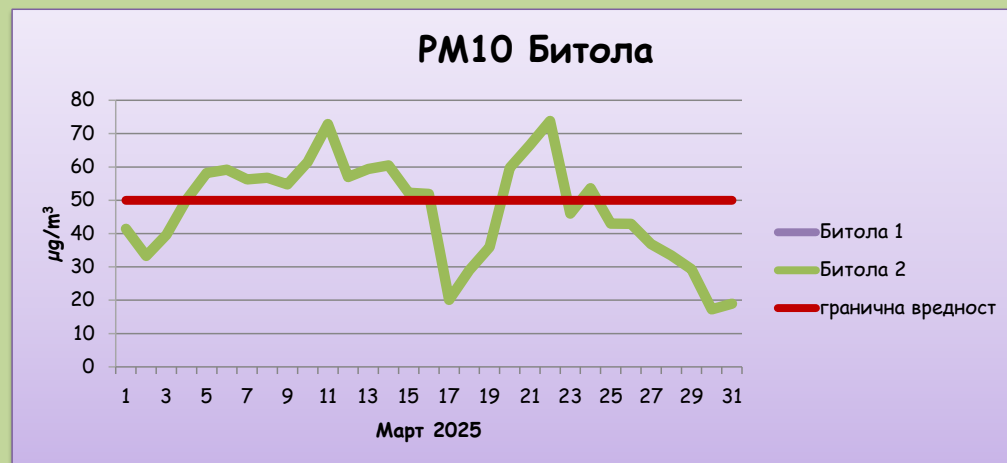


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Битола, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/03/2025		41.4
02/03/2025		33.3
03/03/2025		39.7
04/03/2025		50.1
05/03/2025		58.2
06/03/2025		59.2
07/03/2025		56.3
08/03/2025		56.7
09/03/2025		54.7
10/03/2025		61.5
11/03/2025		72.9
12/03/2025		57.0
13/03/2025		59.4
14/03/2025		60.5
15/03/2025		52.3
16/03/2025		51.9
17/03/2025		20.1
18/03/2025		29.0
19/03/2025		36.0
20/03/2025		59.8
21/03/2025		66.5
22/03/2025		73.8
23/03/2025		46.0
24/03/2025		53.6
25/03/2025		43.0
26/03/2025		43.0
27/03/2025		36.9
28/03/2025		33.4
29/03/2025		29.3
30/03/2025		17.3
31/03/2025		19.0

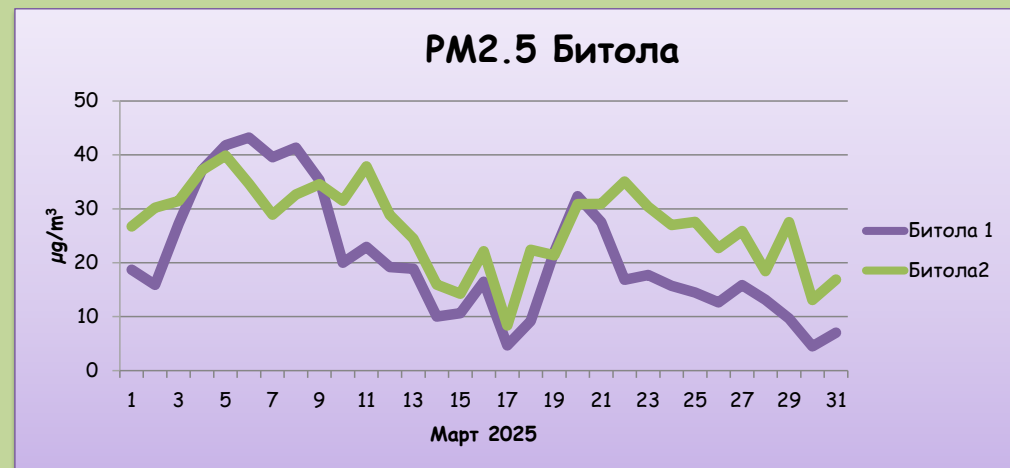
PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	17
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	65



среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Битола, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/03/2025	18.7	26.7
02/03/2025	15.9	30.2
03/03/2025	27.2	31.5
04/03/2025	37.2	37.1
05/03/2025	41.8	39.9
06/03/2025	43.2	34.7
07/03/2025	39.5	28.9
08/03/2025	41.3	32.7
09/03/2025	35.3	34.6
10/03/2025	20.0	31.5
11/03/2025	22.9	37.9
12/03/2025	19.2	28.8
13/03/2025	18.9	24.4
14/03/2025	10.0	16.0
15/03/2025	10.6	14.2
16/03/2025	16.5	22.1
17/03/2025	4.7	8.3
18/03/2025	9.2	22.4
19/03/2025	22.0	21.4
20/03/2025	32.4	30.9
21/03/2025	27.5	30.9
22/03/2025	16.8	35.1
23/03/2025	17.7	30.4
24/03/2025	15.7	27.0
25/03/2025	14.5	27.6
26/03/2025	12.7	22.7
27/03/2025	15.9	25.9
28/03/2025	13.1	18.4
29/03/2025	9.7	27.5
30/03/2025	4.5	13.1
31/03/2025	7.0	16.9

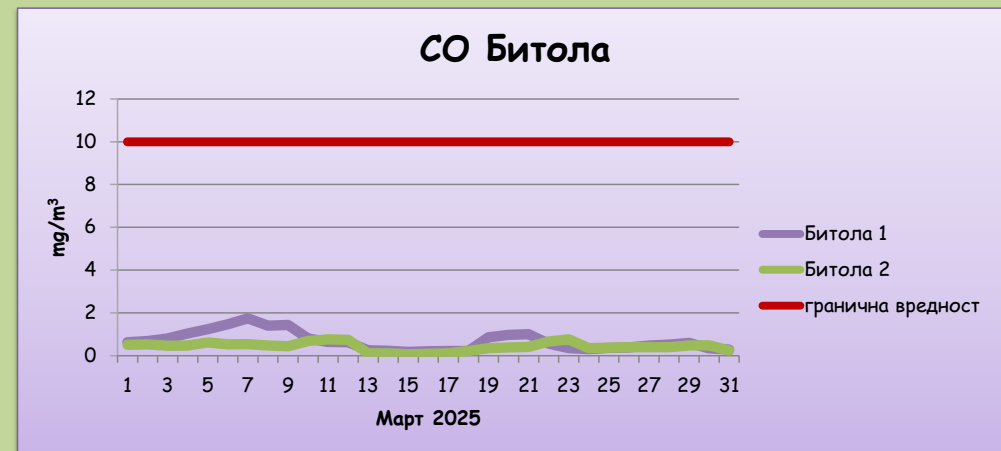


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Битола, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/03/2025	0.6	0.5
02/03/2025	0.7	0.5
03/03/2025	0.8	0.5
04/03/2025	1.0	0.5
05/03/2025	1.2	0.6
06/03/2025	1.5	0.5
07/03/2025	1.7	0.5
08/03/2025	1.4	0.5
09/03/2025	1.4	0.4
10/03/2025	0.8	0.7
11/03/2025	0.6	0.8
12/03/2025	0.6	0.7
13/03/2025	0.2	0.1
14/03/2025	0.2	0.1
15/03/2025	0.2	0.1
16/03/2025	0.2	0.1
17/03/2025	0.2	0.1
18/03/2025	0.2	0.2
19/03/2025	0.9	0.3
20/03/2025	1.0	0.4
21/03/2025	1.0	0.4
22/03/2025	0.6	0.7
23/03/2025	0.4	0.8
24/03/2025	0.3	0.4
25/03/2025	0.4	0.4
26/03/2025	0.4	0.4
27/03/2025	0.5	0.4
28/03/2025	0.5	0.4
29/03/2025	0.6	0.5
30/03/2025	0.3	0.5
31/03/2025	0.3	0.2

CO / mg/m ³	Битола 1	Битола 2
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0	0

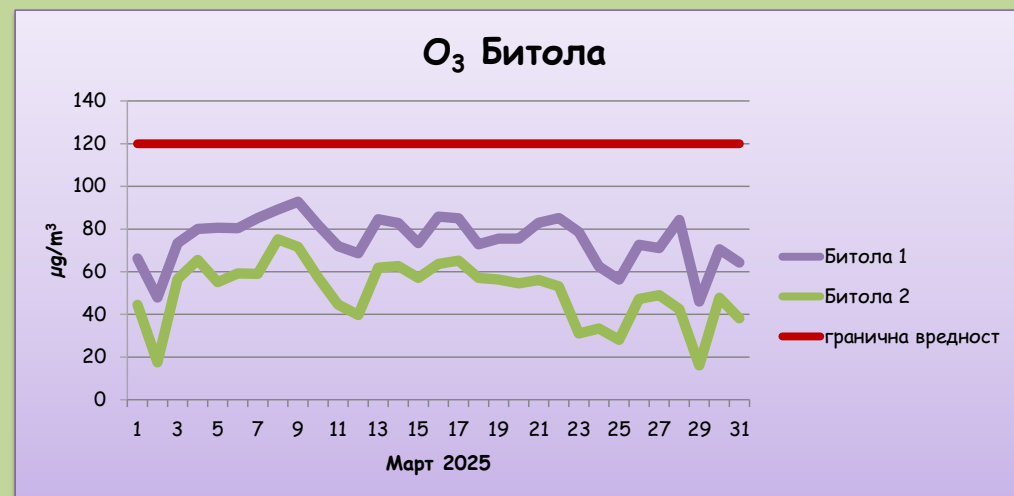


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Битола, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/03/2025	66.2	44.5
02/03/2025	47.9	17.6
03/03/2025	73.4	56.6
04/03/2025	80.1	65.5
05/03/2025	80.6	55.1
06/03/2025	80.4	59.2
07/03/2025	85.1	59.0
08/03/2025	89.2	75.2
09/03/2025	92.8	71.6
10/03/2025	82.0	57.5
11/03/2025	71.9	44.6
12/03/2025	68.7	39.7
13/03/2025	84.6	61.9
14/03/2025	82.8	62.6
15/03/2025	73.4	57.1
16/03/2025	85.8	63.7
17/03/2025	85.0	65.2
18/03/2025	72.9	57.2
19/03/2025	75.5	56.3
20/03/2025	75.5	54.6
21/03/2025	83.0	56.2
22/03/2025	85.1	53.1
23/03/2025	78.6	31.1
24/03/2025	62.5	33.4
25/03/2025	56.4	28.1
26/03/2025	72.7	47.3
27/03/2025	71.0	49.1
28/03/2025	84.3	42.5
29/03/2025	46.0	16.1
30/03/2025	70.5	47.8
31/03/2025	64.3	38.2

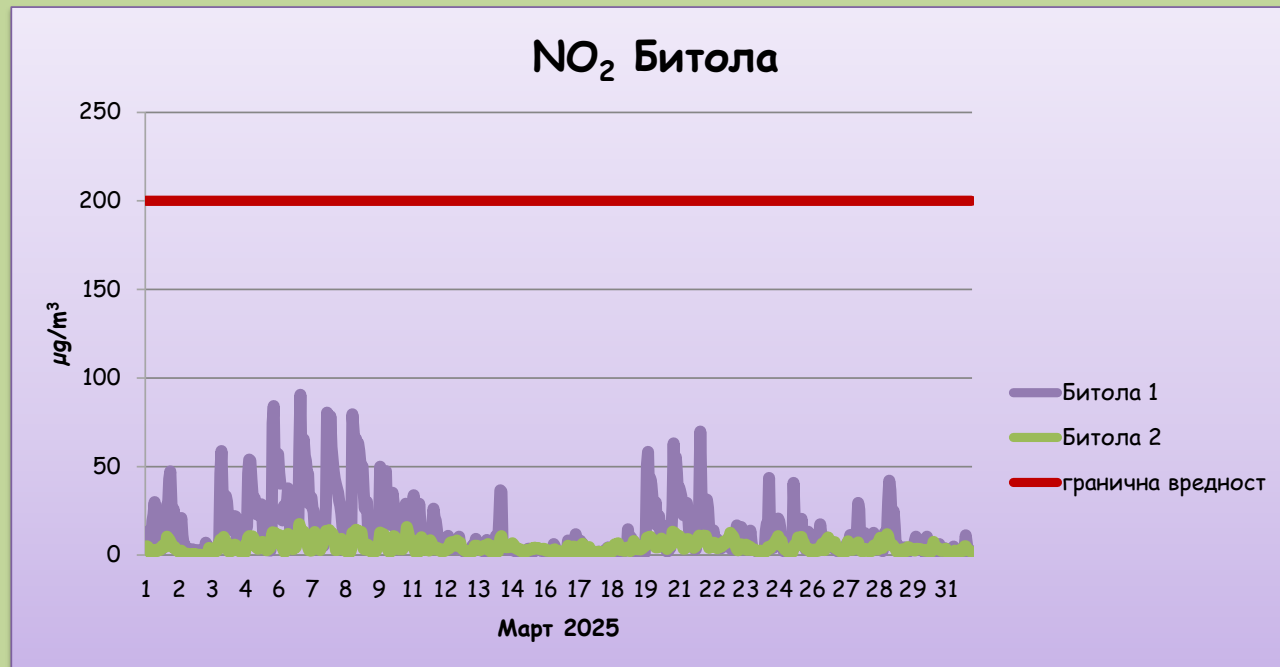
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	10	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
Праг на алармирање	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Битола, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола1	Битола2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 1, за месец март 2025
год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	9.6	70	241	0.9	953	96.5
02/03/2025	5.7	86	63	1.1	955	35.4
03/03/2025	3.7	66	52	0.5	957	101.9
04/03/2025	3.7	63	52	0.4	956	168.5
05/03/2025	6.3	57	74	0.3	959	174.8
06/03/2025	8.1	51	189	0.3	960	184.5
07/03/2025	8.4	46	187	0.2	954	180.4
08/03/2025	8.3	42	169	0.1	948	173.3
09/03/2025	10.0	41	233	0.5	947	177.2
10/03/2025	11.6	46	226	0.7	947	170.7
11/03/2025	11.5	67	226	0.8	945	119.0
12/03/2025	14.0	68	233	2.1	941	140.2
13/03/2025	16.6	49	237	2.0	939	139.4
14/03/2025	16.6	44	229	1.9	945	180.8
15/03/2025	20.7	34	236	2.9	945	152.2
16/03/2025	16.0	48	13	1.0	944	95.5
17/03/2025	9.2	59	11	1.5	944	146.0
18/03/2025	1.3	71	49	1.4	953	62.5
19/03/2025	1.1	53	67	0.6	961	202.6
20/03/2025	4.6	49	128	0.2	961	203.9
21/03/2025	8.2	44	240	0.3	957	201.5
22/03/2025	10.7	50	229	1.1	952	157.7
23/03/2025	10.2	71	251	1.2	951	41.7
24/03/2025	13.9	65	241	1.6	952	68.7
25/03/2025	12.1	79	236	0.8	952	55.2
26/03/2025	12.7	74	240	1.4	946	89.9
27/03/2025	11.5	79	237	0.9	939	76.8
28/03/2025	10.6	77	204	0.4	936	147.7
29/03/2025	8.5	90	102	0.3	935	44.6
30/03/2025	10.2	80	85	0.6	939	147.3
31/03/2025	9.8	83	59	1.1	940	63.8

Велес

**Март
2025**

Велес

Земајќи во предвид дека Велес се смета за еден од позагадените градови во државата, а воедно и индустриски град, неопходно е да се врши мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух. За таа цел, поставена е автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух во 2004 година.

Станицата е поставена во дворот на детската градинка "Димче Мирчев" во населба Тунел и го следи загадувањето од сообраќајот, затоплувањето по домовите и индустријата.

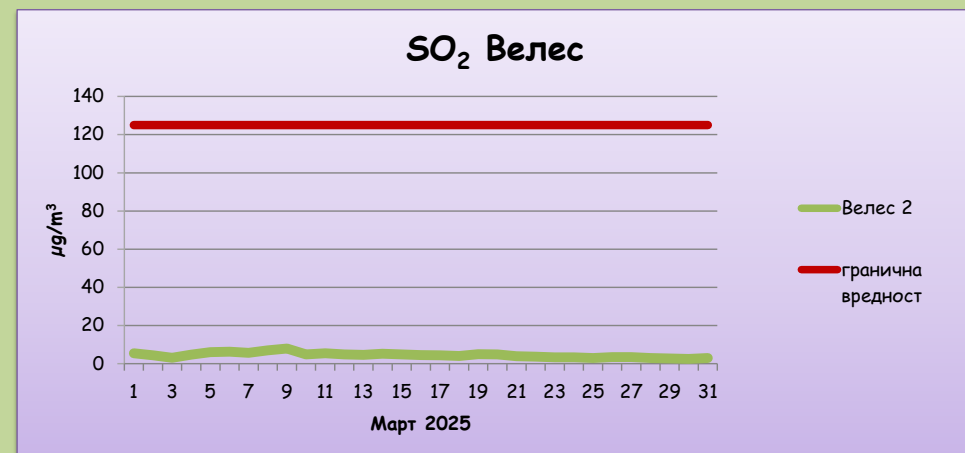
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Велес 2 Градинка	21°45'55''	41°42'21''	191

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Велес, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/03/2025	5.5
02/03/2025	4.4
03/03/2025	3.1
04/03/2025	4.8
05/03/2025	6.1
06/03/2025	6.3
07/03/2025	5.7
08/03/2025	7.0
09/03/2025	7.9
10/03/2025	4.9
11/03/2025	5.5
12/03/2025	4.9
13/03/2025	4.6
14/03/2025	5.3
15/03/2025	4.9
16/03/2025	4.6
17/03/2025	4.4
18/03/2025	4.1
19/03/2025	5.0
20/03/2025	4.9
21/03/2025	4.0
22/03/2025	3.7
23/03/2025	3.3
24/03/2025	3.3
25/03/2025	3.0
26/03/2025	3.5
27/03/2025	3.5
28/03/2025	3.0
29/03/2025	2.7
30/03/2025	2.5
31/03/2025	3.0

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

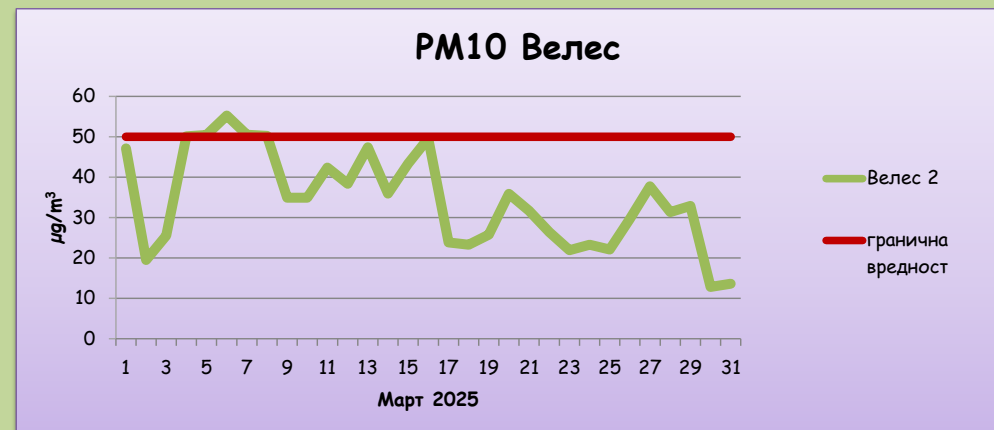


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Велес, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
01/03/2025	47.1
02/03/2025	19.5
03/03/2025	25.6
04/03/2025	50.1
05/03/2025	50.5
06/03/2025	55.2
07/03/2025	50.5
08/03/2025	50.2
09/03/2025	34.9
10/03/2025	34.9
11/03/2025	42.4
12/03/2025	38.4
13/03/2025	47.4
14/03/2025	36.0
15/03/2025	43.4
16/03/2025	49.6
17/03/2025	23.8
18/03/2025	23.3
19/03/2025	25.8
20/03/2025	35.9
21/03/2025	31.7
22/03/2025	26.4
23/03/2025	22.0
24/03/2025	23.3
25/03/2025	22.1
26/03/2025	29.7
27/03/2025	37.7
28/03/2025	31.4
29/03/2025	32.9
30/03/2025	12.8
31/03/2025	13.6

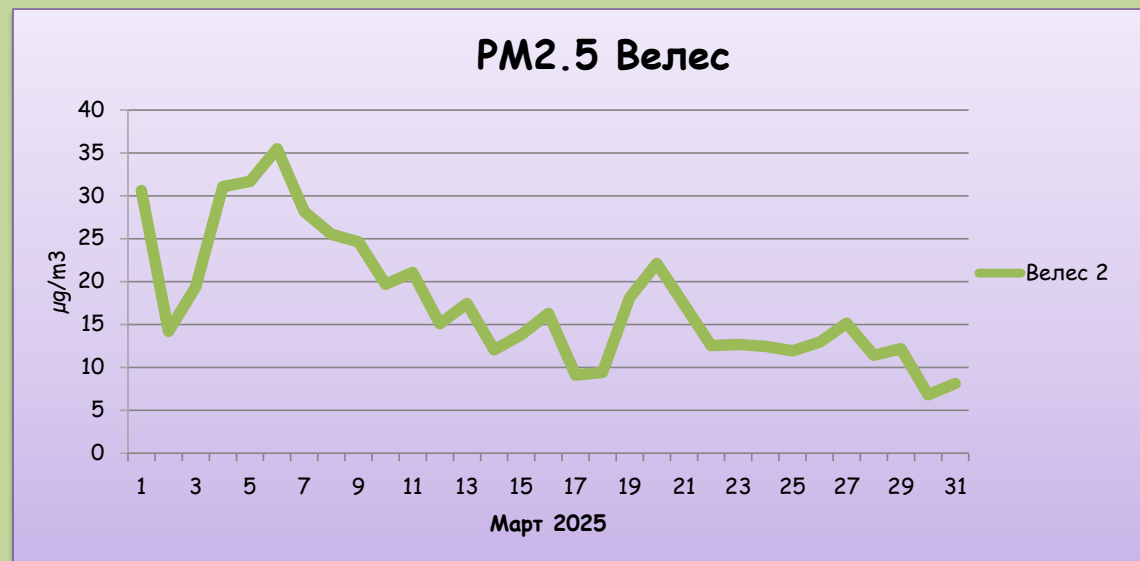
PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	34



среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Велес, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Велес 2
01/03/2025	30.6
02/03/2025	14.2
03/03/2025	19.4
04/03/2025	31.1
05/03/2025	31.7
06/03/2025	35.5
07/03/2025	28.1
08/03/2025	25.5
09/03/2025	24.6
10/03/2025	19.7
11/03/2025	21.1
12/03/2025	15.1
13/03/2025	17.4
14/03/2025	12.0
15/03/2025	13.8
16/03/2025	16.3
17/03/2025	9.1
18/03/2025	9.4
19/03/2025	18.1
20/03/2025	22.1
21/03/2025	17.3
22/03/2025	12.5
23/03/2025	12.6
24/03/2025	12.5
25/03/2025	11.9
26/03/2025	12.9
27/03/2025	15.2
28/03/2025	11.4
29/03/2025	12.2
30/03/2025	6.8
31/03/2025	8.1

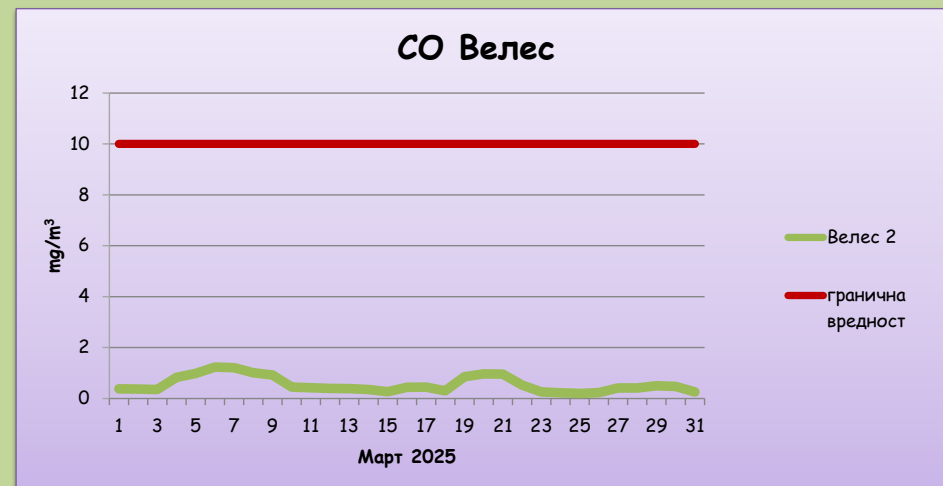


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Велес, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Велес 2
01/03/2025	0.4
02/03/2025	0.4
03/03/2025	0.4
04/03/2025	0.8
05/03/2025	1.0
06/03/2025	1.2
07/03/2025	1.2
08/03/2025	1.0
09/03/2025	0.9
10/03/2025	0.4
11/03/2025	0.4
12/03/2025	0.4
13/03/2025	0.4
14/03/2025	0.4
15/03/2025	0.3
16/03/2025	0.4
17/03/2025	0.4
18/03/2025	0.3
19/03/2025	0.9
20/03/2025	1.0
21/03/2025	1.0
22/03/2025	0.5
23/03/2025	0.3
24/03/2025	0.2
25/03/2025	0.2
26/03/2025	0.2
27/03/2025	0.4
28/03/2025	0.4
29/03/2025	0.5
30/03/2025	0.5
31/03/2025	0.3

CO / mg/m ³	Велес 2
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

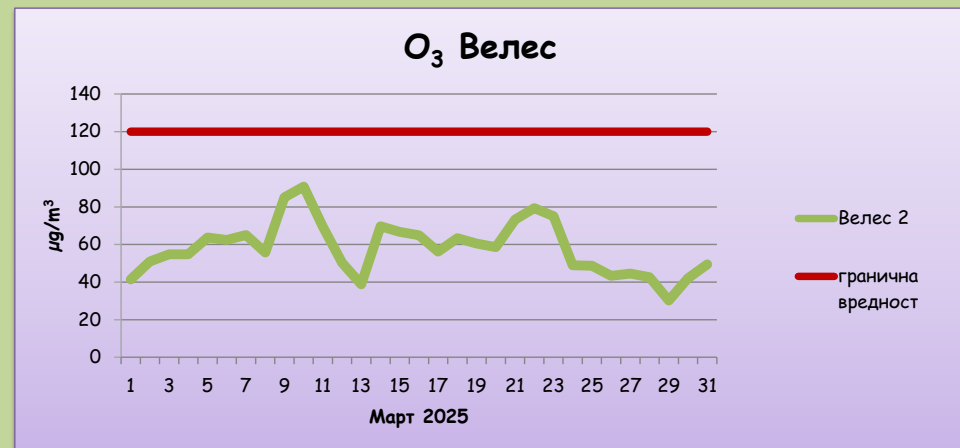


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Велес, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/03/2025	41.5
02/03/2025	51.0
03/03/2025	54.8
04/03/2025	54.7
05/03/2025	63.8
06/03/2025	62.4
07/03/2025	65.1
08/03/2025	55.7
09/03/2025	85.1
10/03/2025	90.8
11/03/2025	69.4
12/03/2025	50.3
13/03/2025	38.8
14/03/2025	69.7
15/03/2025	66.8
16/03/2025	65.0
17/03/2025	56.2
18/03/2025	63.3
19/03/2025	60.5
20/03/2025	58.7
21/03/2025	73.3
22/03/2025	79.3
23/03/2025	75.1
24/03/2025	49.0
25/03/2025	48.7
26/03/2025	43.3
27/03/2025	44.5
28/03/2025	42.6
29/03/2025	30.3
30/03/2025	42.0
31/03/2025	49.4

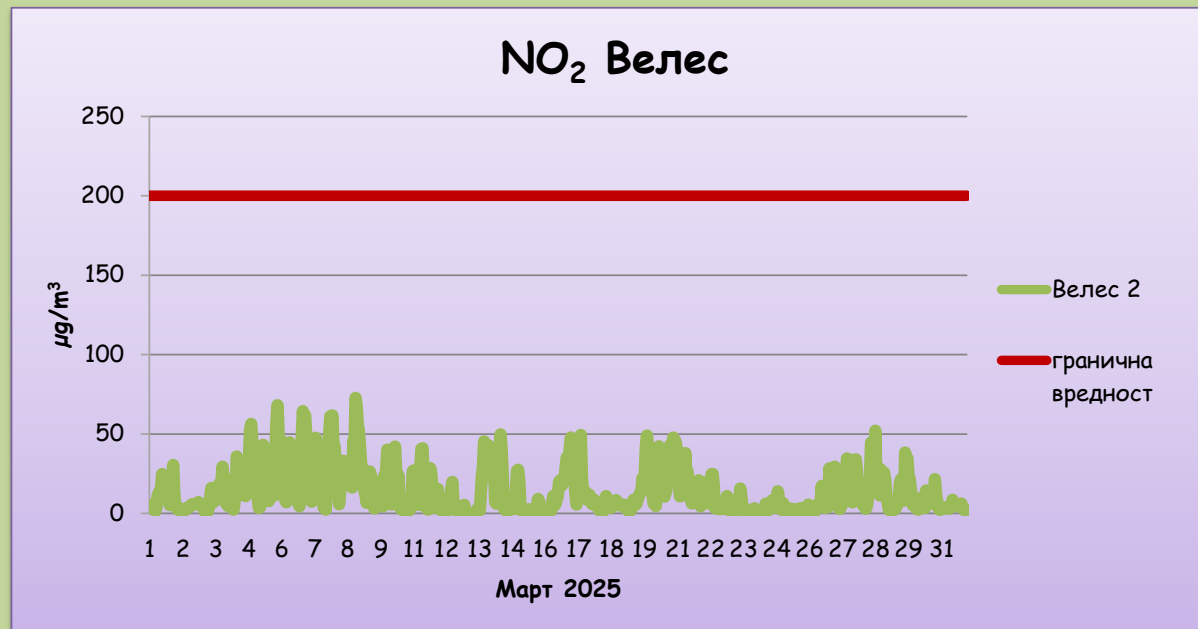
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Велес, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Велес 2, за месец март 2025
год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2025	11.4	79	63	0.5	995	
02/03/2025	7.8	75	49	1.9	997	
03/03/2025	7.2	53	50	1.4	999	
04/03/2025	6.1	58	266	0.4	998	
05/03/2025	8.0	54	268	0.1	1000	
06/03/2025	9.0	51	24	0.0	1001	
07/03/2025	10.0	47	111	0.0	995	
08/03/2025	10.1	42	290	0.2	988	
09/03/2025	11.1	42	107	0.2	987	
10/03/2025	11.8	49	92	0.8	987	
11/03/2025	12.2	66	105	0.4	985	
12/03/2025	14.7	77	95	0.9	981	
13/03/2025	18.0	58	92	0.6	978	
14/03/2025	17.2	49	89	0.9	984	
15/03/2025	20.1	50	97	2.0	984	
16/03/2025	18.1	49	61	0.1	983	
17/03/2025	9.8	61	42	1.1	985	
18/03/2025	4.2	49	45	2.4	996	
19/03/2025	4.5	45	45	0.9	1004	
20/03/2025	6.3	45	274	0.3	1003	
21/03/2025	9.1	45	70	0.4	998	
22/03/2025	10.8	58	93	0.7	993	
23/03/2025	10.4	79	91	1.0	992	
24/03/2025	13.9	78	89	1.5	992	
25/03/2025	14.3	80	93	1.7	992	
26/03/2025	14.1	77	76	0.6	987	
27/03/2025	13.3	77	69	0.0	979	
28/03/2025	13.0	82	52	0.4	976	
29/03/2025	11.5	87	57	0.4	976	
30/03/2025	12.6	83	53	0.6	980	
31/03/2025	12.0	76	48	1.6	981	

Тетово

**Март
2025**

Тетово

Во Тетово автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух се наоѓа во дворот на Основното училиште "Св. Кирил и Методиј". Оддалечена е на само 5 метри од булевар со висока фреквентност на сообраќајот. На оддалеченост 15-20 метри од станицата се наоѓаат згради за домување. Станицата го следи загадувањето од индустриските објекти лоцирани на растојание од 600-700 метри.

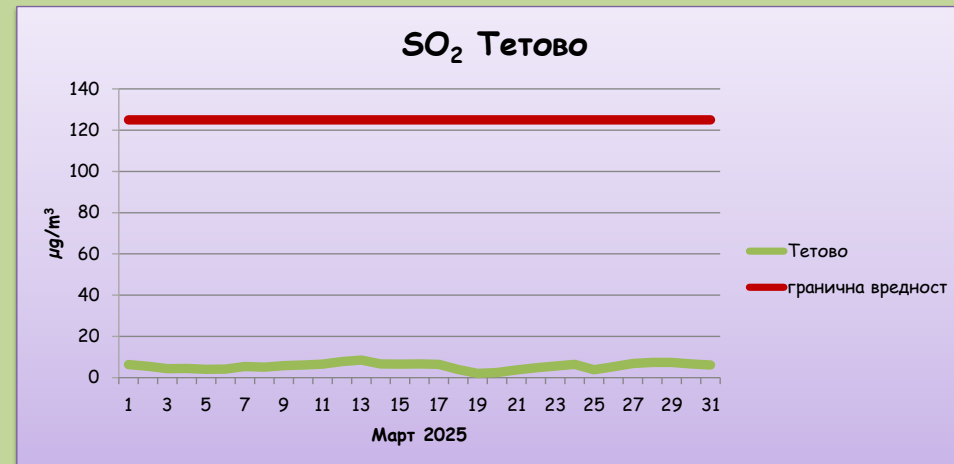
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Тетово	20°57'54.74"	41°59'51.48"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Тетово, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2025	6.4
02/03/2025	5.5
03/03/2025	4.3
04/03/2025	4.4
05/03/2025	4.0
06/03/2025	4.1
07/03/2025	5.4
08/03/2025	5.0
09/03/2025	5.8
10/03/2025	6.1
11/03/2025	6.5
12/03/2025	7.8
13/03/2025	8.5
14/03/2025	6.6
15/03/2025	6.5
16/03/2025	6.7
17/03/2025	6.4
18/03/2025	3.9
19/03/2025	2.1
20/03/2025	2.4
21/03/2025	3.7
22/03/2025	4.8
23/03/2025	5.6
24/03/2025	6.4
25/03/2025	3.8
26/03/2025	5.3
27/03/2025	6.9
28/03/2025	7.4
29/03/2025	7.4
30/03/2025	6.7
31/03/2025	6.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

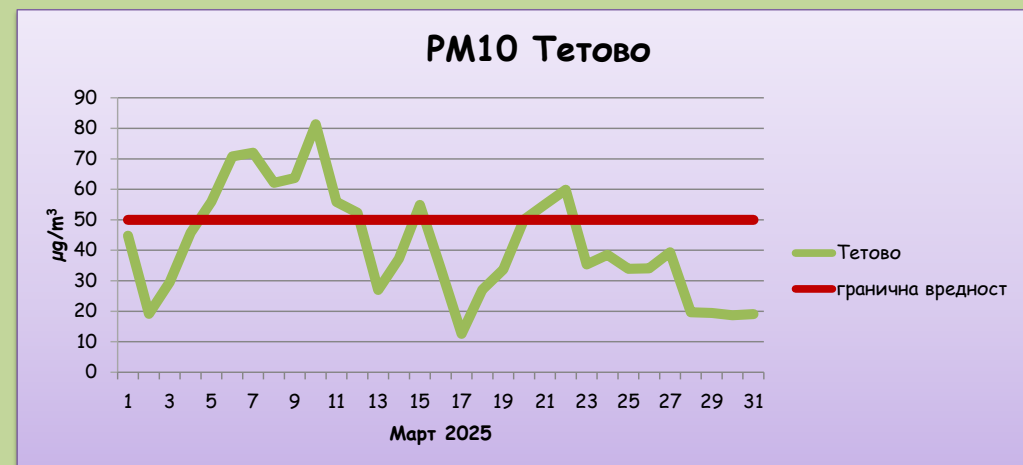


Среднодневни концентрации на сулф ур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Тетово, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/03/2025	44.8
02/03/2025	19.2
03/03/2025	29.6
04/03/2025	45.7
05/03/2025	55.9
06/03/2025	70.8
07/03/2025	72.0
08/03/2025	62.1
09/03/2025	63.7
10/03/2025	81.3
11/03/2025	55.9
12/03/2025	52.3
13/03/2025	27.0
14/03/2025	37.2
15/03/2025	54.9
16/03/2025	34.1
17/03/2025	12.6
18/03/2025	27.1
19/03/2025	33.7
20/03/2025	50.1
21/03/2025	55.0
22/03/2025	59.9
23/03/2025	35.4
24/03/2025	38.5
25/03/2025	33.9
26/03/2025	34.1
27/03/2025	39.4
28/03/2025	19.6
29/03/2025	19.4
30/03/2025	18.7
31/03/2025	19.0

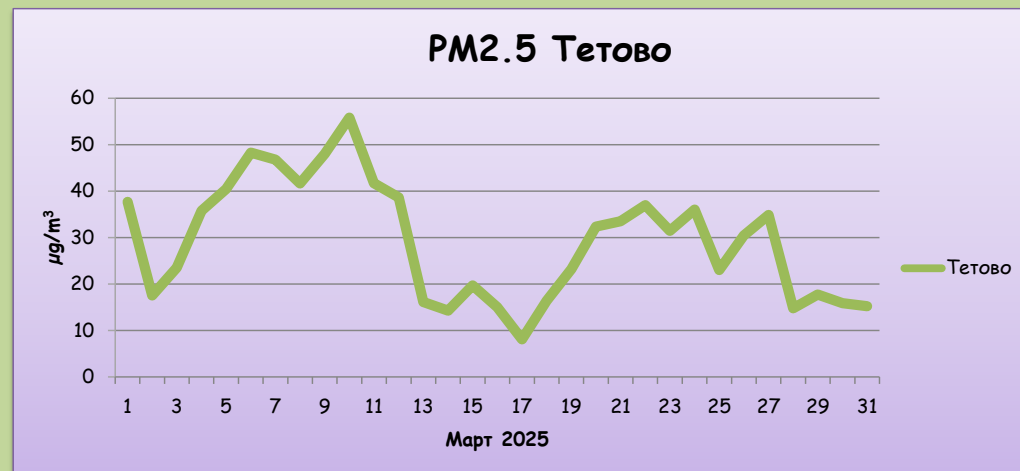
PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	12
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	59



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Тетово, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Тетово
01/03/2025	37.7
02/03/2025	17.5
03/03/2025	23.5
04/03/2025	35.8
05/03/2025	40.4
06/03/2025	48.3
07/03/2025	46.8
08/03/2025	41.6
09/03/2025	48.0
10/03/2025	55.8
11/03/2025	41.7
12/03/2025	38.6
13/03/2025	16.1
14/03/2025	14.3
15/03/2025	19.7
16/03/2025	15.0
17/03/2025	8.0
18/03/2025	16.4
19/03/2025	23.2
20/03/2025	32.4
21/03/2025	33.5
22/03/2025	37.0
23/03/2025	31.5
24/03/2025	36.0
25/03/2025	23.0
26/03/2025	30.4
27/03/2025	34.8
28/03/2025	14.8
29/03/2025	17.7
30/03/2025	15.9
31/03/2025	15.2

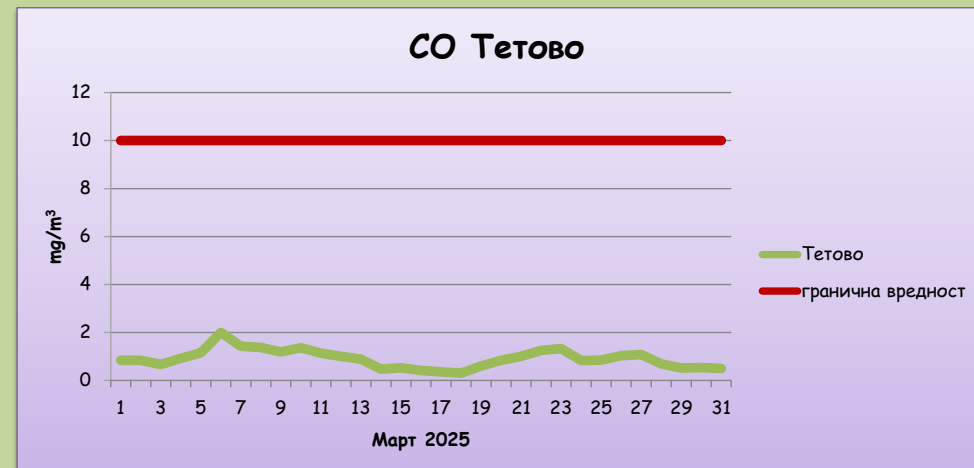


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Тетово, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Тетово
01/03/2025	0.8
02/03/2025	0.8
03/03/2025	0.7
04/03/2025	0.9
05/03/2025	1.1
06/03/2025	2.0
07/03/2025	1.4
08/03/2025	1.4
09/03/2025	1.2
10/03/2025	1.4
11/03/2025	1.1
12/03/2025	1.0
13/03/2025	0.9
14/03/2025	0.5
15/03/2025	0.5
16/03/2025	0.4
17/03/2025	0.4
18/03/2025	0.3
19/03/2025	0.6
20/03/2025	0.8
21/03/2025	1.0
22/03/2025	1.3
23/03/2025	1.3
24/03/2025	0.8
25/03/2025	0.9
26/03/2025	1.0
27/03/2025	1.1
28/03/2025	0.7
29/03/2025	0.5
30/03/2025	0.5
31/03/2025	0.5

CO / mg/m ³	Тетово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

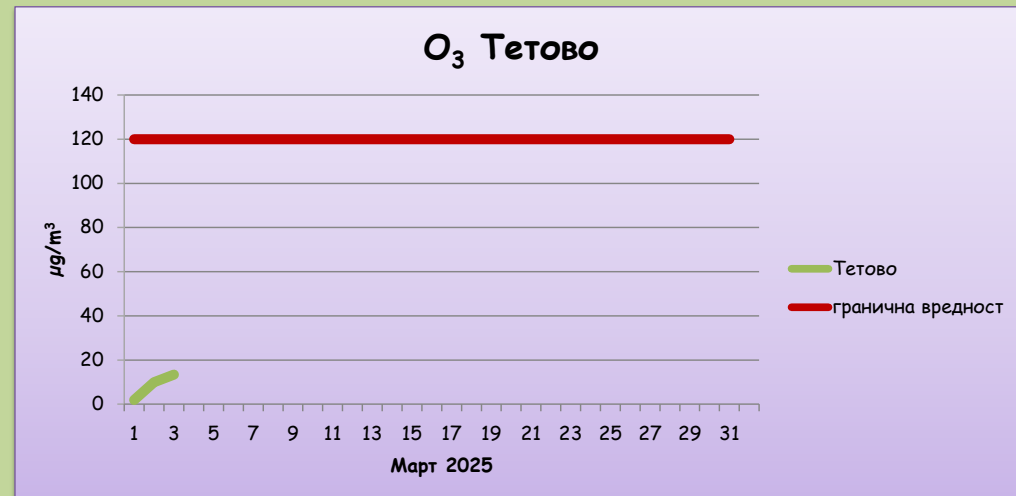


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Тетово, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2025	1.9
02/03/2025	9.9
03/03/2025	13.4
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

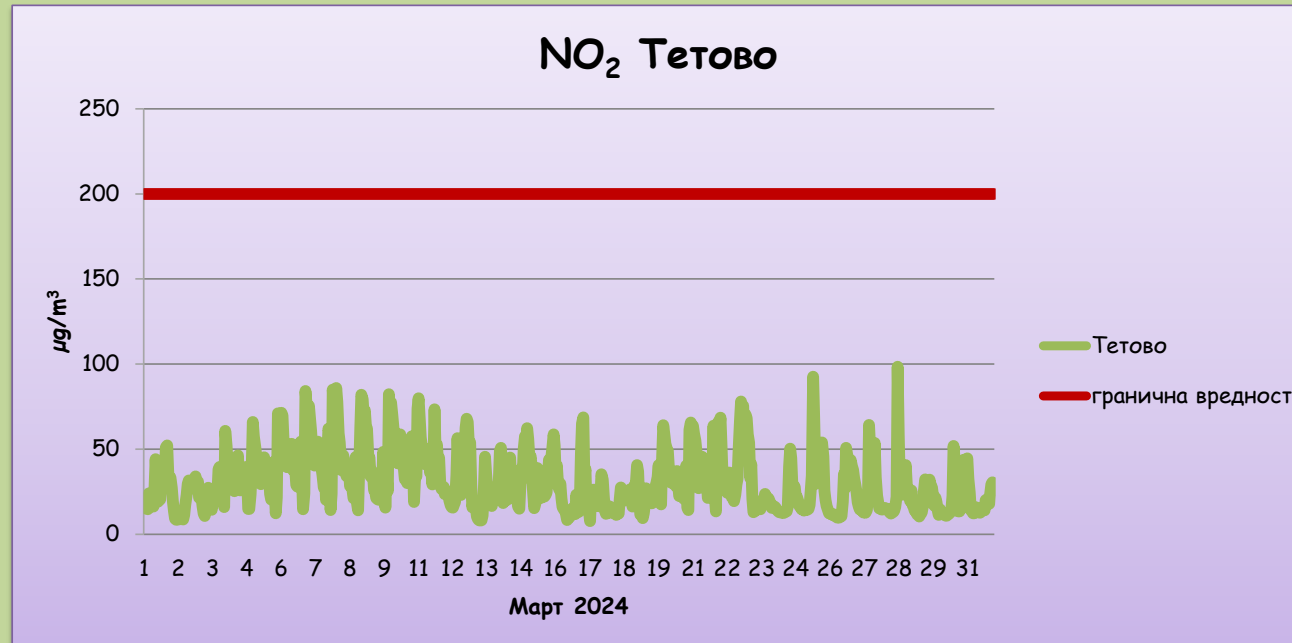
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Тетово, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Куманово

**Март
2025**

Куманово

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е поставена во дворот на Медицинскиот центар, т.е. во индустрискиот дел од градот и претежно го покажува загадувањето од индустријата, сообраќајот и од затоплувањето на административните установи.

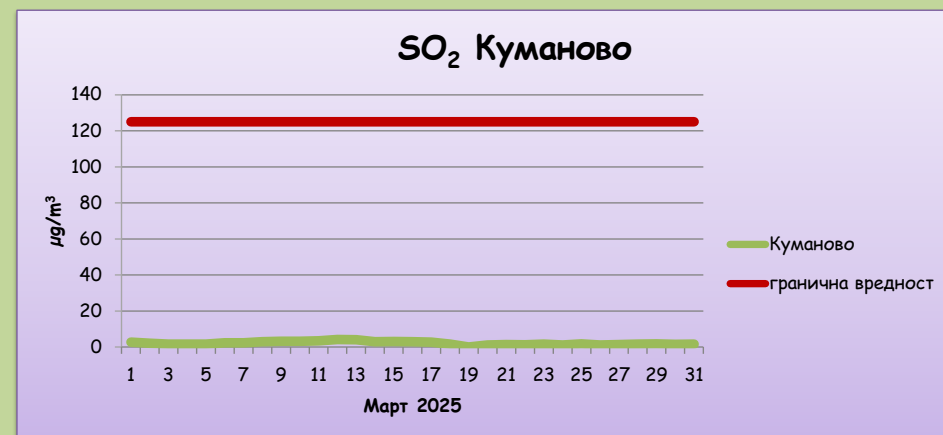
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Куманово	21°42'53"	42°08'08"	337

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Куманово, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2025	2.7
02/03/2025	2.1
03/03/2025	1.7
04/03/2025	1.7
05/03/2025	1.7
06/03/2025	2.4
07/03/2025	2.4
08/03/2025	3.0
09/03/2025	3.2
10/03/2025	3.3
11/03/2025	3.5
12/03/2025	4.2
13/03/2025	4.1
14/03/2025	3.0
15/03/2025	3.2
16/03/2025	3.0
17/03/2025	2.8
18/03/2025	1.6
19/03/2025	0.0
20/03/2025	1.1
21/03/2025	1.4
22/03/2025	1.3
23/03/2025	1.6
24/03/2025	1.2
25/03/2025	1.7
26/03/2025	1.2
27/03/2025	1.4
28/03/2025	1.6
29/03/2025	1.8
30/03/2025	1.5
31/03/2025	1.6

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

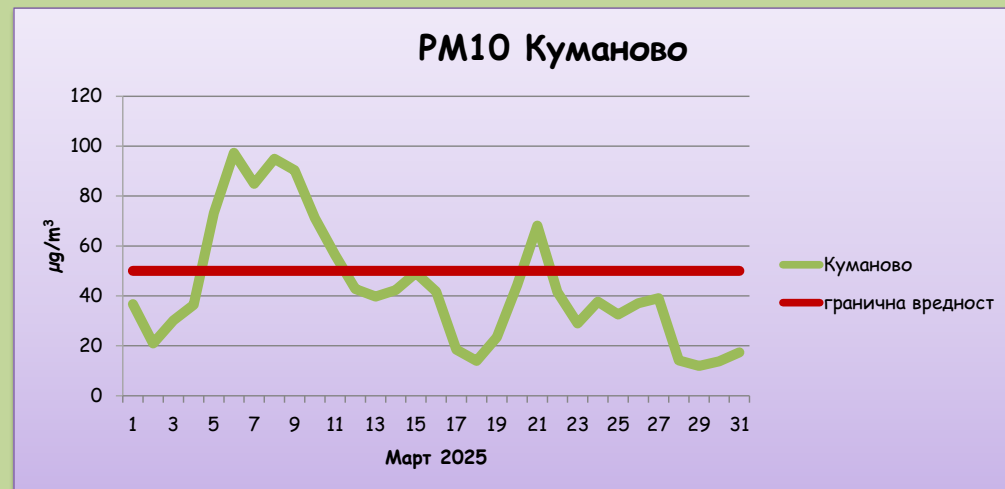


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Куманово, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/03/2025	36.7
02/03/2025	21.0
03/03/2025	30.2
04/03/2025	36.5
05/03/2025	73.2
06/03/2025	97.3
07/03/2025	84.9
08/03/2025	94.9
09/03/2025	90.4
10/03/2025	71.2
11/03/2025	56.4
12/03/2025	42.8
13/03/2025	39.7
14/03/2025	42.3
15/03/2025	49.2
16/03/2025	41.8
17/03/2025	18.5
18/03/2025	14.0
19/03/2025	23.4
20/03/2025	44.2
21/03/2025	68.2
22/03/2025	41.6
23/03/2025	29.0
24/03/2025	37.7
25/03/2025	32.5
26/03/2025	37.1
27/03/2025	39.1
28/03/2025	14.1
29/03/2025	12.0
30/03/2025	13.8
31/03/2025	17.4

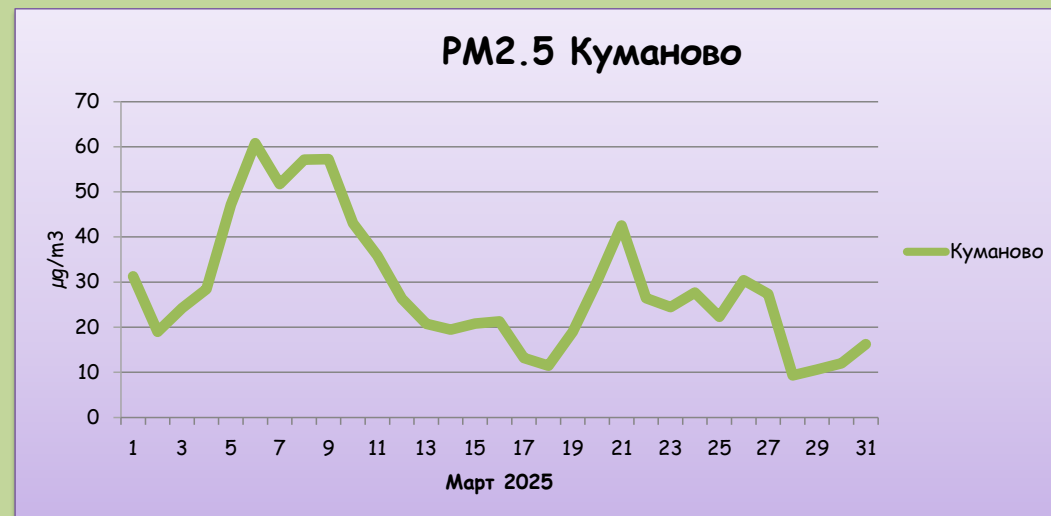
PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	8
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	45



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Куманово, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Куманово
01/03/2025	31.3
02/03/2025	19.0
03/03/2025	24.3
04/03/2025	28.4
05/03/2025	47.2
06/03/2025	60.8
07/03/2025	51.7
08/03/2025	57.2
09/03/2025	57.3
10/03/2025	43.0
11/03/2025	35.9
12/03/2025	26.3
13/03/2025	20.8
14/03/2025	19.5
15/03/2025	20.8
16/03/2025	21.3
17/03/2025	13.2
18/03/2025	11.4
19/03/2025	19.0
20/03/2025	30.2
21/03/2025	42.6
22/03/2025	26.4
23/03/2025	24.5
24/03/2025	27.7
25/03/2025	22.3
26/03/2025	30.4
27/03/2025	27.3
28/03/2025	9.3
29/03/2025	10.6
30/03/2025	12.0
31/03/2025	16.2

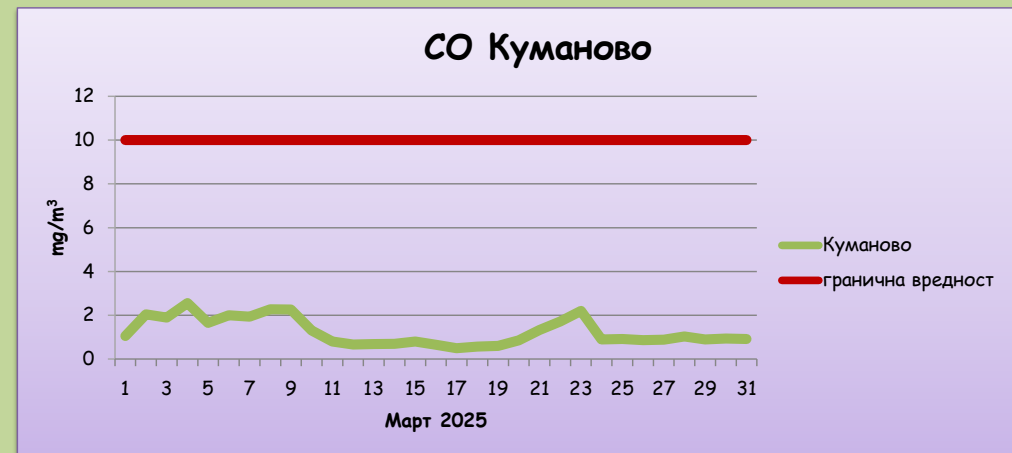


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Куманово, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Куманово
01/03/2025	1.1
02/03/2025	2.0
03/03/2025	1.9
04/03/2025	2.6
05/03/2025	1.7
06/03/2025	2.0
07/03/2025	1.9
08/03/2025	2.3
09/03/2025	2.3
10/03/2025	1.3
11/03/2025	0.8
12/03/2025	0.7
13/03/2025	0.7
14/03/2025	0.7
15/03/2025	0.8
16/03/2025	0.7
17/03/2025	0.5
18/03/2025	0.6
19/03/2025	0.6
20/03/2025	0.9
21/03/2025	1.3
22/03/2025	1.7
23/03/2025	2.2
24/03/2025	0.9
25/03/2025	0.9
26/03/2025	0.9
27/03/2025	0.9
28/03/2025	1.0
29/03/2025	0.9
30/03/2025	0.9
31/03/2025	0.9

CO / mg/m ³	Куманово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

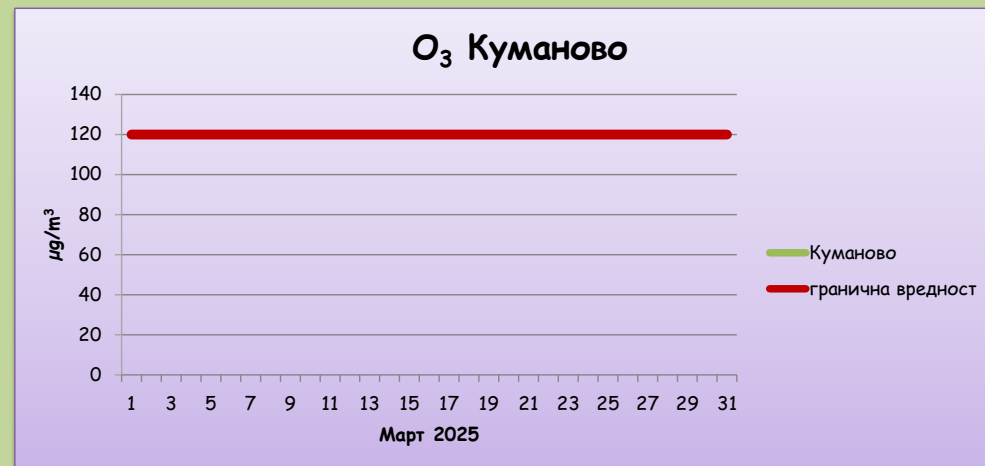


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Куманово, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

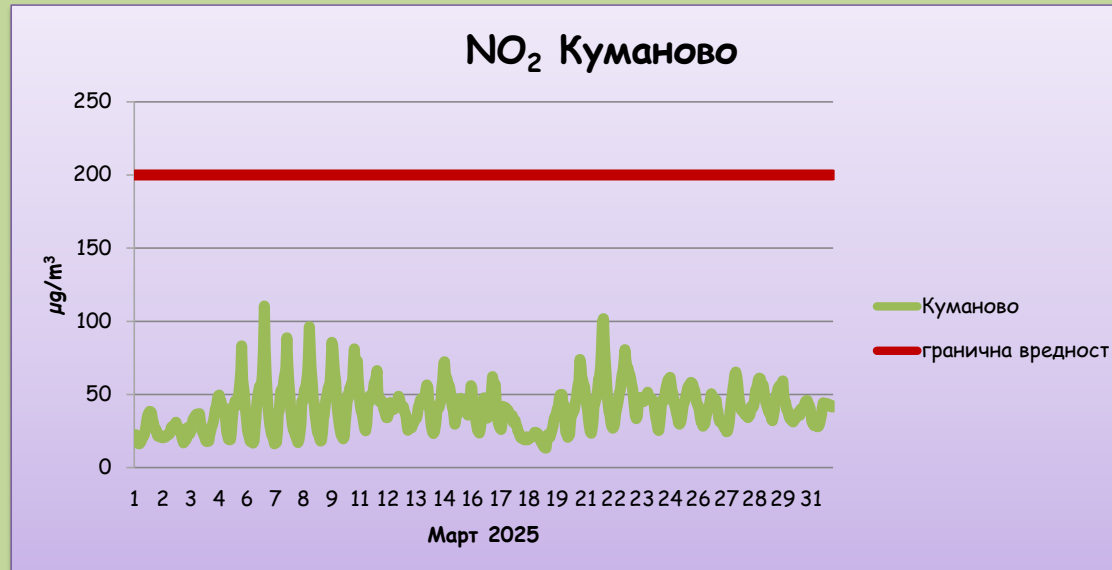
O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O_3)

Анализа и графички приказ на средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Куманово, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Кавадарци

Март
2025

Кавадарци

Во Кавадарци е поставена автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух, на просторот пред градинката "Гоце Делчев", односно на крстосницата помеѓу "Западен булевар" и булевар "Моша Пијаде", и истата пуштена е во работа на ден 06.04.2005 година. Со неа ќе се идентификуваат концентрациите на загадувачките супстанции кои се производ на загадувањето од индустријата, сообраќајот и затоплувањето во зимниот период.

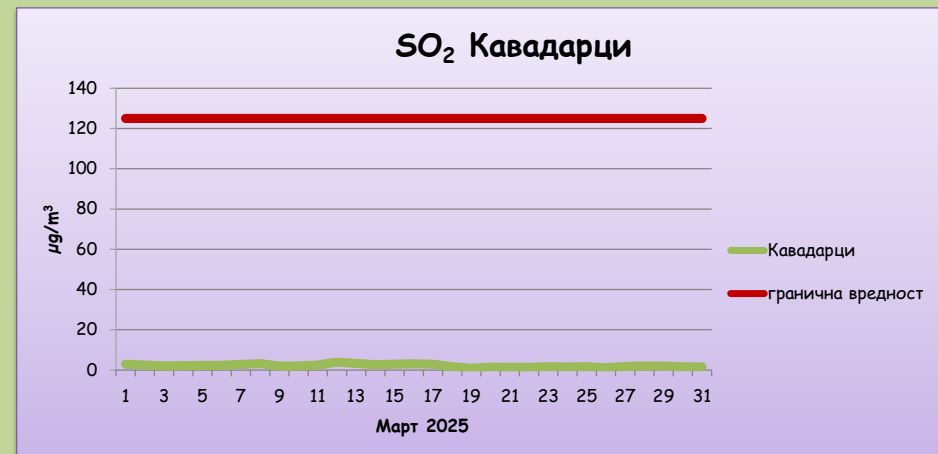
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кавадарци	22°00'26"	41°26'26"	269

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кавадарци, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/03/2025	2.9
02/03/2025	2.5
03/03/2025	2.0
04/03/2025	2.2
05/03/2025	2.2
06/03/2025	2.4
07/03/2025	2.7
08/03/2025	3.2
09/03/2025	2.0
10/03/2025	2.1
11/03/2025	2.5
12/03/2025	3.9
13/03/2025	3.3
14/03/2025	2.7
15/03/2025	2.8
16/03/2025	3.1
17/03/2025	2.8
18/03/2025	1.7
19/03/2025	1.0
20/03/2025	1.4
21/03/2025	1.3
22/03/2025	1.3
23/03/2025	1.6
24/03/2025	1.5
25/03/2025	1.7
26/03/2025	1.1
27/03/2025	1.7
28/03/2025	2.1
29/03/2025	2.0
30/03/2025	1.6
31/03/2025	1.5

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

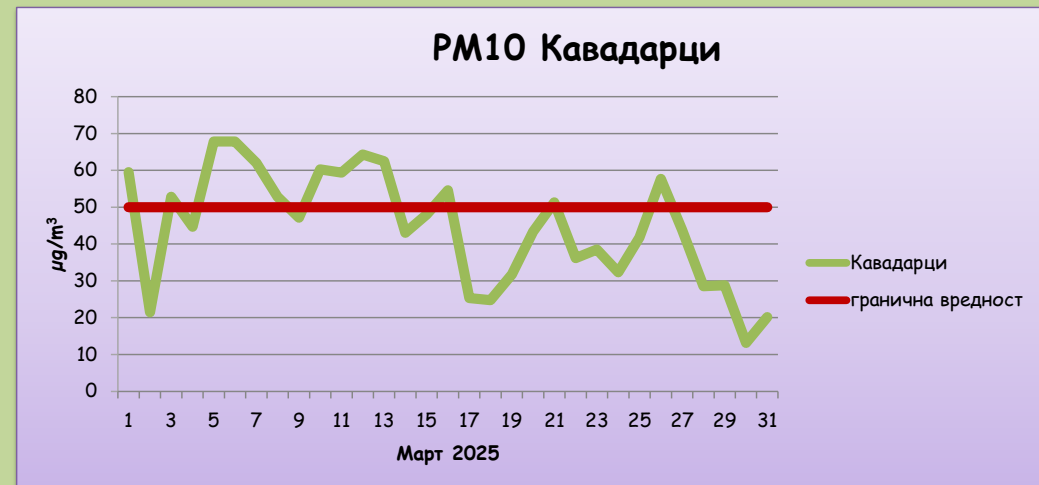


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кавадарци, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/03/2025	59.5
02/03/2025	21.5
03/03/2025	52.8
04/03/2025	44.7
05/03/2025	67.9
06/03/2025	67.8
07/03/2025	62.1
08/03/2025	52.8
09/03/2025	47.1
10/03/2025	60.2
11/03/2025	59.4
12/03/2025	64.3
13/03/2025	62.5
14/03/2025	43.0
15/03/2025	48.0
16/03/2025	54.6
17/03/2025	25.3
18/03/2025	24.8
19/03/2025	31.7
20/03/2025	43.3
21/03/2025	51.3
22/03/2025	36.2
23/03/2025	38.5
24/03/2025	32.3
25/03/2025	41.8
26/03/2025	57.7
27/03/2025	43.9
28/03/2025	28.6
29/03/2025	28.8
30/03/2025	13.2
31/03/2025	20.1

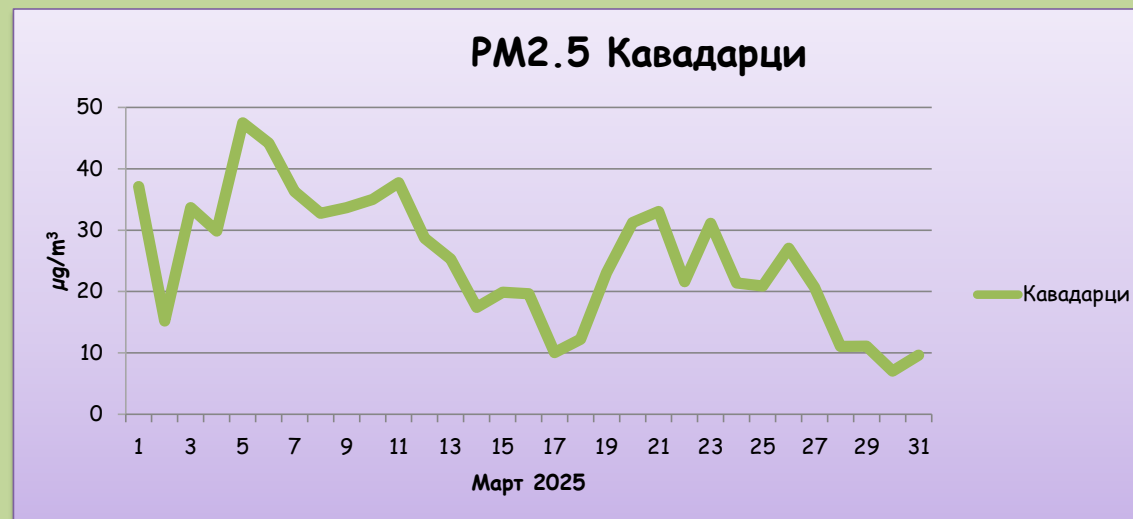
PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	13
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	60



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Кавадарци, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Кавадарци
01/03/2025	37.1
02/03/2025	15.2
03/03/2025	33.7
04/03/2025	29.9
05/03/2025	47.5
06/03/2025	44.2
07/03/2025	36.3
08/03/2025	32.7
09/03/2025	33.7
10/03/2025	35.0
11/03/2025	37.7
12/03/2025	28.7
13/03/2025	25.3
14/03/2025	17.4
15/03/2025	19.9
16/03/2025	19.7
17/03/2025	10.0
18/03/2025	12.2
19/03/2025	23.1
20/03/2025	31.2
21/03/2025	33.0
22/03/2025	21.6
23/03/2025	31.1
24/03/2025	21.4
25/03/2025	20.9
26/03/2025	27.0
27/03/2025	20.7
28/03/2025	11.1
29/03/2025	11.1
30/03/2025	7.0
31/03/2025	9.6

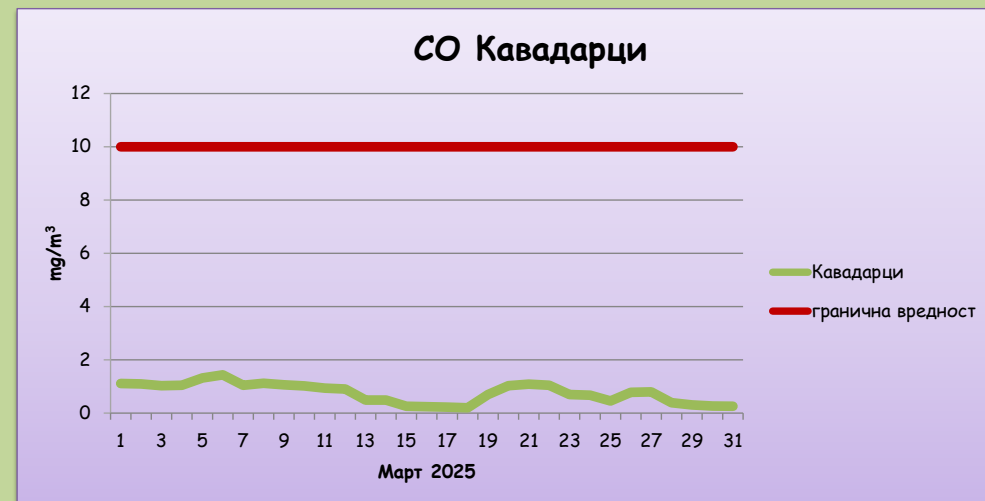


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Кавадарци, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/03/2025	1.1
02/03/2025	1.1
03/03/2025	1.0
04/03/2025	1.0
05/03/2025	1.3
06/03/2025	1.4
07/03/2025	1.0
08/03/2025	1.1
09/03/2025	1.1
10/03/2025	1.0
11/03/2025	0.9
12/03/2025	0.9
13/03/2025	0.5
14/03/2025	0.5
15/03/2025	0.3
16/03/2025	0.2
17/03/2025	0.2
18/03/2025	0.2
19/03/2025	0.7
20/03/2025	1.0
21/03/2025	1.1
22/03/2025	1.0
23/03/2025	0.7
24/03/2025	0.7
25/03/2025	0.5
26/03/2025	0.8
27/03/2025	0.8
28/03/2025	0.4
29/03/2025	0.3
30/03/2025	0.3
31/03/2025	0.3

CO / mg/m ³	Кавадарци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кавадарци, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/03/2025	17.8
02/03/2025	19.9
03/03/2025	28.6
04/03/2025	26.7
05/03/2025	28.2
06/03/2025	25.1
07/03/2025	25.3
08/03/2025	25.4
09/03/2025	34.8
10/03/2025	35.4
11/03/2025	26.2
12/03/2025	17.1
13/03/2025	27.3
14/03/2025	31.8
15/03/2025	30.9
16/03/2025	44.1
17/03/2025	42.7
18/03/2025	41.0
19/03/2025	42.4
20/03/2025	36.0
21/03/2025	37.1
22/03/2025	43.0
23/03/2025	32.3
24/03/2025	14.0
25/03/2025	13.9
26/03/2025	20.3
27/03/2025	25.2
28/03/2025	21.6
29/03/2025	24.6
30/03/2025	18.4
31/03/2025	17.7

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кавадарци, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кавадарци, за месец март 2025
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	10.7	78	112	0.2		
02/03/2025	7.3	78	318	1.5		
03/03/2025	6.2	55	328	0.9		
04/03/2025	6.6	54	215	0.3		
05/03/2025	9.3	49	147	0.2		
06/03/2025	10.8	45	116	0.1		
07/03/2025	12.0	37	114	0.2		
08/03/2025	12.2	33	143	0.2		
09/03/2025	12.2	39	90	0.3		
10/03/2025	12.6	47	98	0.6		
11/03/2025	12.7	66	102	0.5		
12/03/2025	15.1	71	104	1.2		
13/03/2025	18.1	52	150	1.7		
14/03/2025	17.6	46	62	0.8		
15/03/2025	18.9	52	144	0.6		
16/03/2025	17.8	49	260	2.1		
17/03/2025	10.7	55	299	1.5		
18/03/2025	3.8	49	326	3.7		
19/03/2025	4.3	43	305	0.6		
20/03/2025	7.2	39	124	0.2		
21/03/2025	9.5	38	82	0.2		
22/03/2025	10.9	56	86	0.7		
23/03/2025	9.3	81	229	0.4		
24/03/2025	12.9	80	121	0.3		
25/03/2025	13.3	84	78	0.3		
26/03/2025	13.8	77	104	0.2		
27/03/2025	13.5	71	176	0.6		
28/03/2025	12.6	77	28	0.2		
29/03/2025	10.9	85	62	0.3		
30/03/2025	11.6	86	258	0.3		
31/03/2025	11.1	81	332	1.2		

Кочани

**Март
2025**

Кочани

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Кочани го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоплувањето по домовите и административните установи и сообраќајот.

Станицата е поставена во дворот на училиштето Љупчо Сантов.

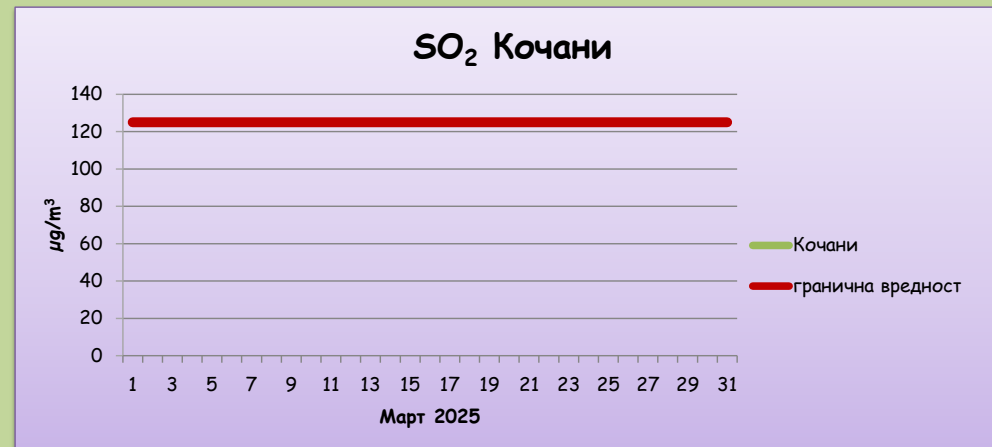
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кочани	22°24'57"	41°54'50"	349

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кочани, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

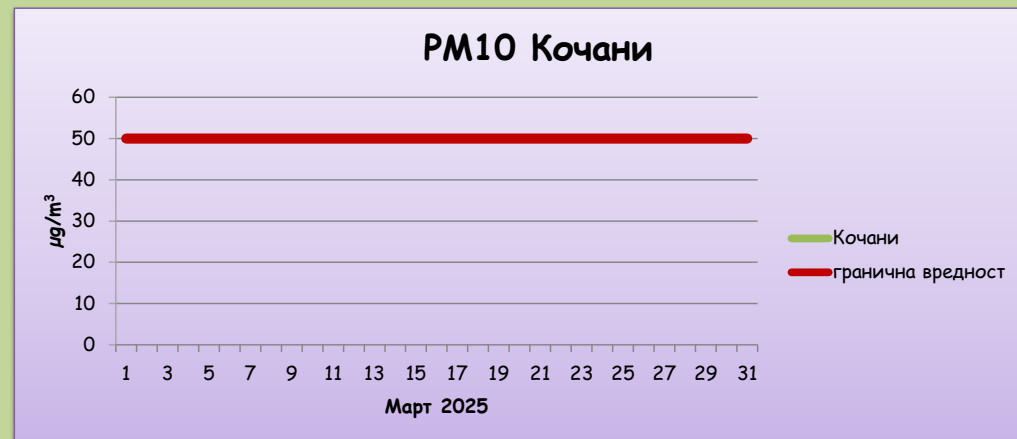


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кочани, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

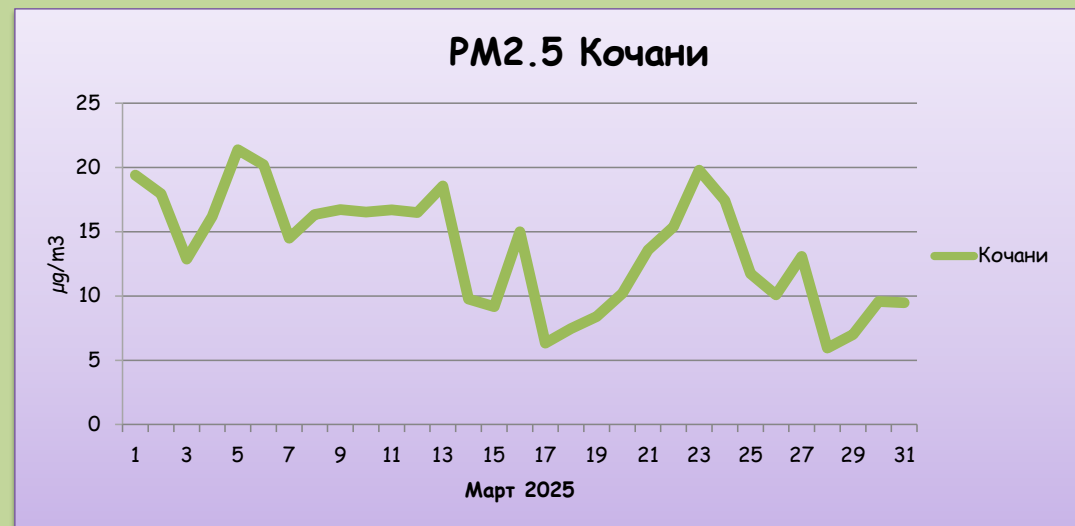
PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Кочани, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Кочани
01/03/2025	19.4
02/03/2025	18.0
03/03/2025	12.9
04/03/2025	16.2
05/03/2025	21.4
06/03/2025	20.2
07/03/2025	14.5
08/03/2025	16.3
09/03/2025	16.7
10/03/2025	16.5
11/03/2025	16.7
12/03/2025	16.5
13/03/2025	18.6
14/03/2025	9.8
15/03/2025	9.2
16/03/2025	15.0
17/03/2025	6.3
18/03/2025	7.5
19/03/2025	8.4
20/03/2025	10.2
21/03/2025	13.6
22/03/2025	15.4
23/03/2025	19.8
24/03/2025	17.4
25/03/2025	11.7
26/03/2025	10.1
27/03/2025	13.1
28/03/2025	5.9
29/03/2025	7.0
30/03/2025	9.6
31/03/2025	9.5

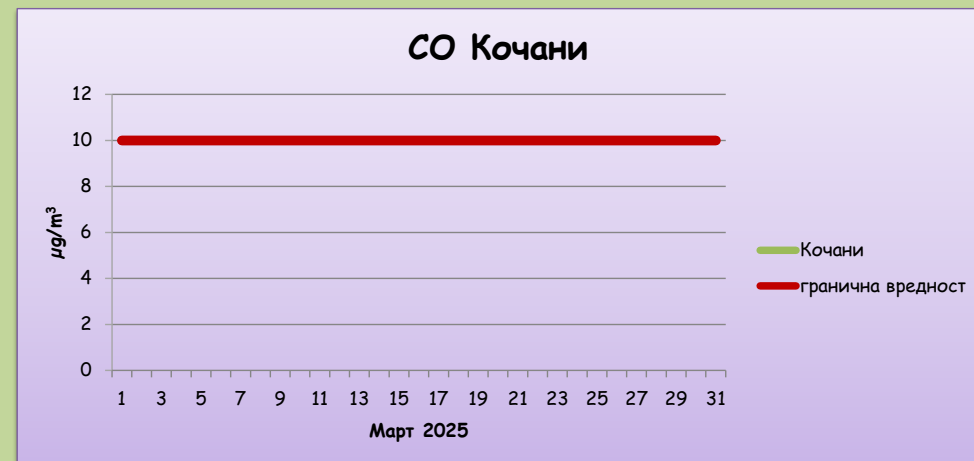


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кочани, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Кочани
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Кочани
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

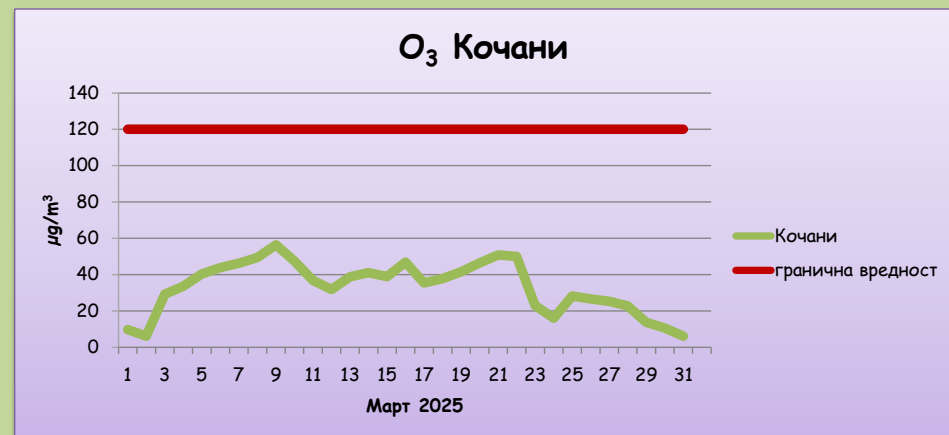


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кочани, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/03/2025	9.7
02/03/2025	6.2
03/03/2025	29.2
04/03/2025	33.7
05/03/2025	40.4
06/03/2025	43.8
07/03/2025	46.2
08/03/2025	49.4
09/03/2025	56.4
10/03/2025	47.4
11/03/2025	36.9
12/03/2025	31.9
13/03/2025	38.8
14/03/2025	41.1
15/03/2025	38.9
16/03/2025	46.9
17/03/2025	35.5
18/03/2025	37.9
19/03/2025	41.6
20/03/2025	46.4
21/03/2025	50.9
22/03/2025	50.0
23/03/2025	23.0
24/03/2025	16.1
25/03/2025	28.3
26/03/2025	26.6
27/03/2025	25.3
28/03/2025	22.8
29/03/2025	13.8
30/03/2025	10.6
31/03/2025	6.2

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кочани, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кочани, за месец март 2025 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	10.7					
02/03/2025	7.9					
03/03/2025	6.1					
04/03/2025	6.3					
05/03/2025	8.7					
06/03/2025	10.5					
07/03/2025	12.7					
08/03/2025	12.4					
09/03/2025	12.7					
10/03/2025	13.2					
11/03/2025	13.8					
12/03/2025	16.9					
13/03/2025	18.3					
14/03/2025	18.0					
15/03/2025	20.7					
16/03/2025	18.1					
17/03/2025	10.3					
18/03/2025	5.9					
19/03/2025	4.1					
20/03/2025	7.6					
21/03/2025	9.4					
22/03/2025	11.5					
23/03/2025	10.7					
24/03/2025	14.6					
25/03/2025	16.1					
26/03/2025	15.1					
27/03/2025	14.9					
28/03/2025	12.6					
29/03/2025	11.5					
30/03/2025	12.0					
31/03/2025	11.3					

Кичево

**Март
2025**

Кичево

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Кичево го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоплувањето по домовите, сообраќајот како и од индустријата. Имено, во околината на Кичево се наоѓа и Термоелектричната централа Осломеј.

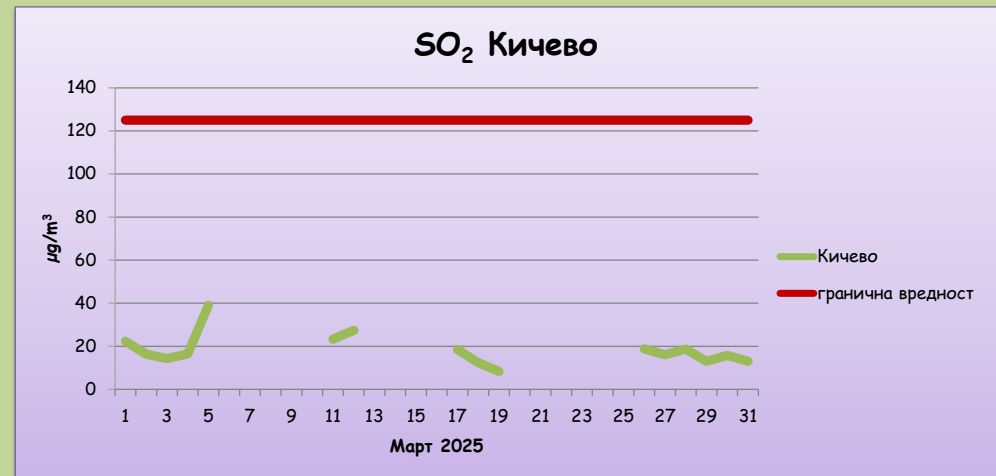
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кичево	20°57'31"	41°30'52"	620

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кичево, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/03/2025	22.3
02/03/2025	16.3
03/03/2025	14.3
04/03/2025	16.5
05/03/2025	39.1
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	23.3
12/03/2025	27.4
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	18.5
18/03/2025	12.4
19/03/2025	8.3
20/03/2025	
21/03/2025	32.8
22/03/2025	
23/03/2025	15.7
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	18.8
27/03/2025	16.1
28/03/2025	18.7
29/03/2025	13.0
30/03/2025	15.8
31/03/2025	13.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

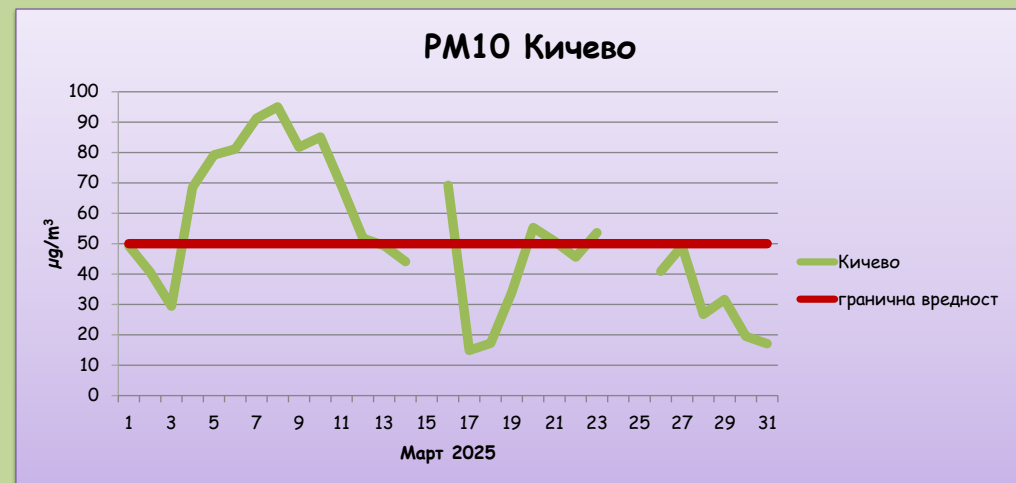


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кичево, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/03/2025	49.3
02/03/2025	40.7
03/03/2025	29.4
04/03/2025	68.5
05/03/2025	79.2
06/03/2025	81.1
07/03/2025	91.2
08/03/2025	95.0
09/03/2025	81.7
10/03/2025	85.1
11/03/2025	68.9
12/03/2025	51.7
13/03/2025	49.4
14/03/2025	44.1
15/03/2025	
16/03/2025	69.2
17/03/2025	14.9
18/03/2025	17.2
19/03/2025	34.0
20/03/2025	55.3
21/03/2025	50.8
22/03/2025	45.6
23/03/2025	53.6
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	40.9
27/03/2025	49.2
28/03/2025	26.7
29/03/2025	31.6
30/03/2025	19.5
31/03/2025	17.1

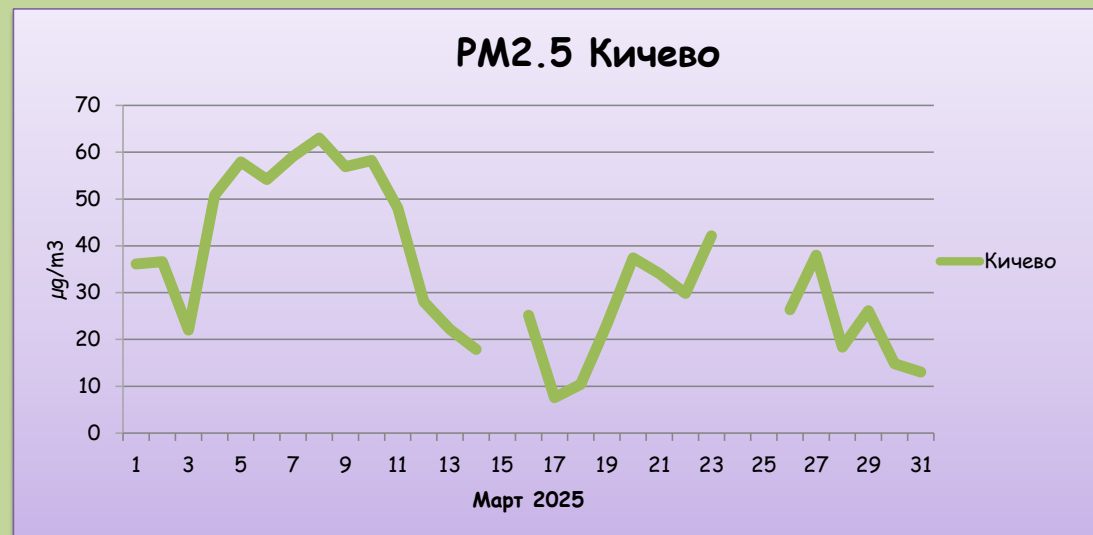
PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	13
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	62



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Кочани, за месец март 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Кичево
01/03/2025	36.1
02/03/2025	36.6
03/03/2025	22.0
04/03/2025	50.8
05/03/2025	57.9
06/03/2025	54.2
07/03/2025	59.1
08/03/2025	63.0
09/03/2025	56.9
10/03/2025	58.2
11/03/2025	48.1
12/03/2025	28.1
13/03/2025	22.2
14/03/2025	17.9
15/03/2025	
16/03/2025	25.2
17/03/2025	7.6
18/03/2025	10.4
19/03/2025	23.3
20/03/2025	37.4
21/03/2025	34.1
22/03/2025	29.8
23/03/2025	42.2
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	26.3
27/03/2025	38.0
28/03/2025	18.4
29/03/2025	26.1
30/03/2025	14.8
31/03/2025	13.0

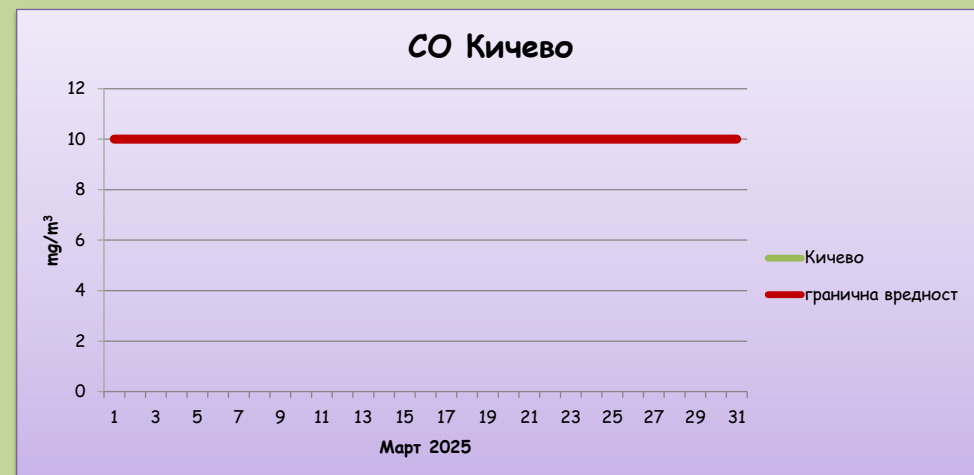


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кичево, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Кичево
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Кичево
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0

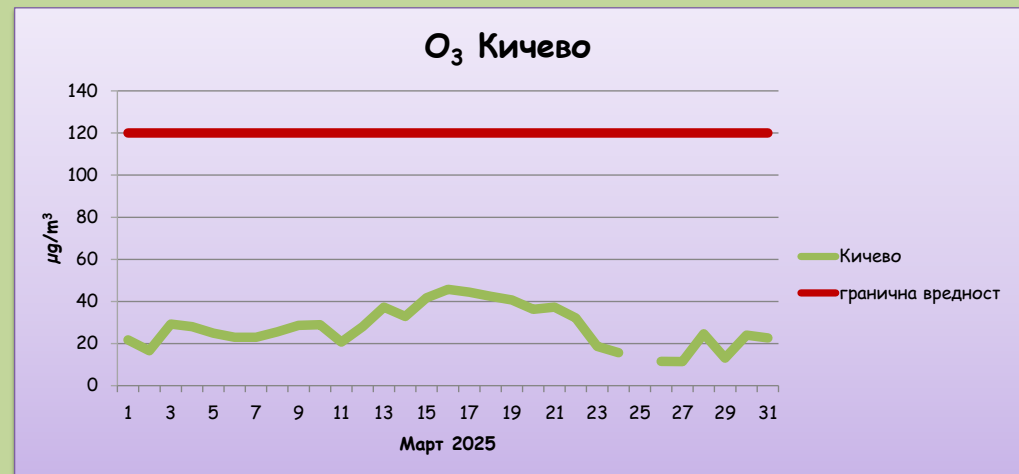


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кичево, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/03/2025	21.7
02/03/2025	16.6
03/03/2025	29.3
04/03/2025	28.0
05/03/2025	24.9
06/03/2025	23.0
07/03/2025	23.0
08/03/2025	25.6
09/03/2025	28.6
10/03/2025	28.9
11/03/2025	20.7
12/03/2025	28.1
13/03/2025	37.3
14/03/2025	32.8
15/03/2025	41.7
16/03/2025	45.7
17/03/2025	44.4
18/03/2025	42.4
19/03/2025	40.7
20/03/2025	36.3
21/03/2025	37.3
22/03/2025	32.2
23/03/2025	18.7
24/03/2025	15.6
25/03/2025	
26/03/2025	11.6
27/03/2025	11.4
28/03/2025	24.6
29/03/2025	13.0
30/03/2025	24.0
31/03/2025	22.7

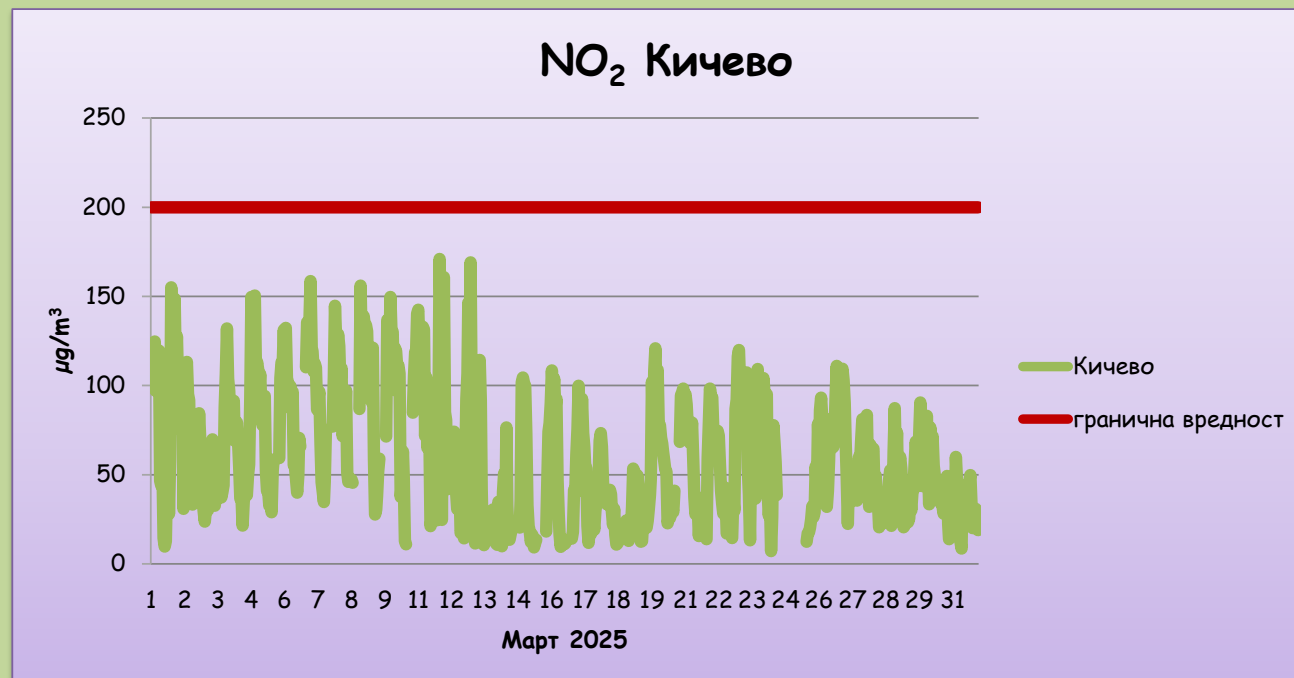
O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на
концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кичево, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	5
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кичево, за месец март 2025 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	7.7	77	194	0.1		99.7
02/03/2025	5.0	81	9	0.9		42.3
03/03/2025	4.2	55	354	1.0		147.5
04/03/2025	3.4	61	11	0.4		166.1
05/03/2025	4.1	60	12	0.3		158.9
06/03/2025	5.3	53	6	0.2		160.8
07/03/2025	5.5	50	9	0.3		144.1
08/03/2025	5.3	49	3	0.2		140.0
09/03/2025	6.2	49	26	0.2		144.9
10/03/2025	7.8	53	100	0.1		145.9
11/03/2025	9.6	76	174	0.4		86.6
12/03/2025	12.0	78	175	0.7		102.5
13/03/2025	13.9	65	186	1.8		156.0
14/03/2025	14.1	52	160	1.2		118.8
15/03/2025						
16/03/2025	14.3	49	197	1.4		114.8
17/03/2025	8.3	62	206	0.5		128.5
18/03/2025	1.8	56	333	1.3		144.7
19/03/2025	1.4	48	60	0.4		202.9
20/03/2025	3.0	51	23	0.3		187.2
21/03/2025	6.3	50	116	0.2		188.7
22/03/2025	9.5	51	213	0.2		144.1
23/03/2025	8.3	79	194	0.1		34.0
24/03/2025						
25/03/2025						
26/03/2025	11.7	82	13	0.2		58.6
27/03/2025	9.2	92	222	0.1		32.9
28/03/2025	10.0	80	185	0.4		160.9
29/03/2025	8.0	90	61	0.1		42.9
30/03/2025	10.0	81	47	0.3		125.5
31/03/2025	9.2	82	4	0.2		66.9

Лазарополе

Март
2025

Лазарополе

Во с. Лазарополе автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е поставена во дворот на Метеоролошката станица на Управата за хидрометеоролошки работи.

Оваа станица претставува background станица и го следи преку граничното загадување.

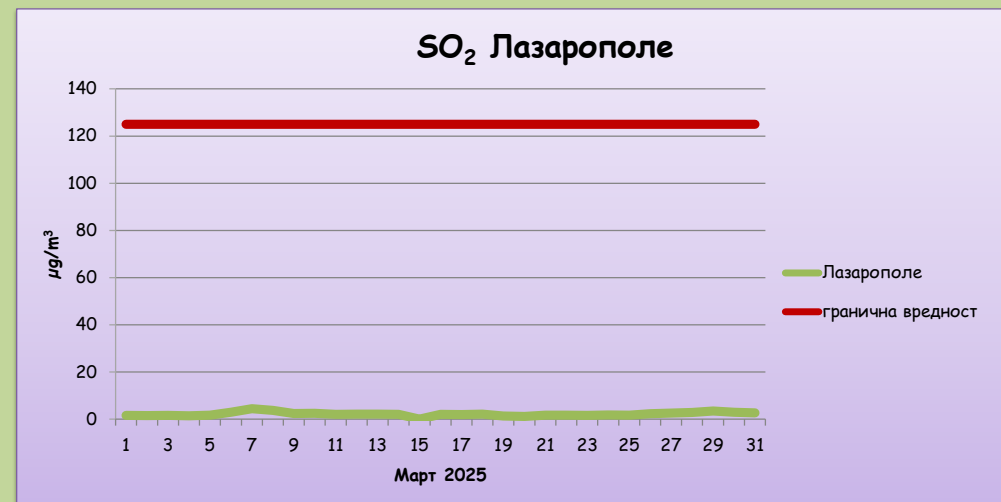
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Лазарополе	20°41'56"	41°32'09"	1333

**Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Лазарополе, за
месец март 2025 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2025	1.6
02/03/2025	1.6
03/03/2025	1.6
04/03/2025	1.4
05/03/2025	1.8
06/03/2025	3.0
07/03/2025	4.5
08/03/2025	3.8
09/03/2025	2.5
10/03/2025	2.5
11/03/2025	2.0
12/03/2025	2.2
13/03/2025	2.2
14/03/2025	2.1
15/03/2025	0.0
16/03/2025	2.0
17/03/2025	2.0
18/03/2025	2.2
19/03/2025	1.3
20/03/2025	1.2
21/03/2025	1.7
22/03/2025	1.7
23/03/2025	1.6
24/03/2025	1.8
25/03/2025	1.7
26/03/2025	2.3
27/03/2025	2.6
28/03/2025	2.9
29/03/2025	3.5
30/03/2025	3.0
31/03/2025	2.7

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

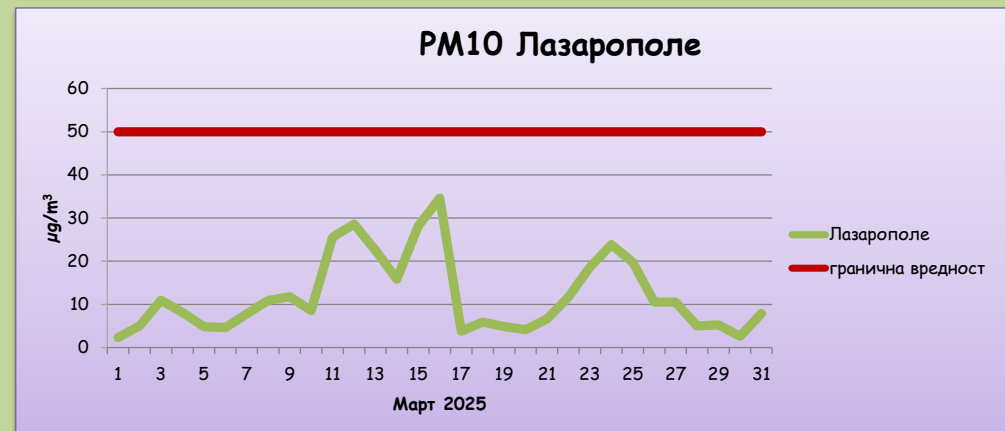


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Лазарополе, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/03/2025	2.3
02/03/2025	5.0
03/03/2025	10.9
04/03/2025	8.1
05/03/2025	4.8
06/03/2025	4.6
07/03/2025	7.8
08/03/2025	10.9
09/03/2025	11.8
10/03/2025	8.6
11/03/2025	25.6
12/03/2025	28.6
13/03/2025	22.5
14/03/2025	15.8
15/03/2025	28.2
16/03/2025	34.6
17/03/2025	3.8
18/03/2025	5.9
19/03/2025	4.9
20/03/2025	4.1
21/03/2025	6.6
22/03/2025	11.7
23/03/2025	18.6
24/03/2025	23.9
25/03/2025	19.7
26/03/2025	10.5
27/03/2025	10.5
28/03/2025	5.0
29/03/2025	5.3
30/03/2025	2.6
31/03/2025	7.9

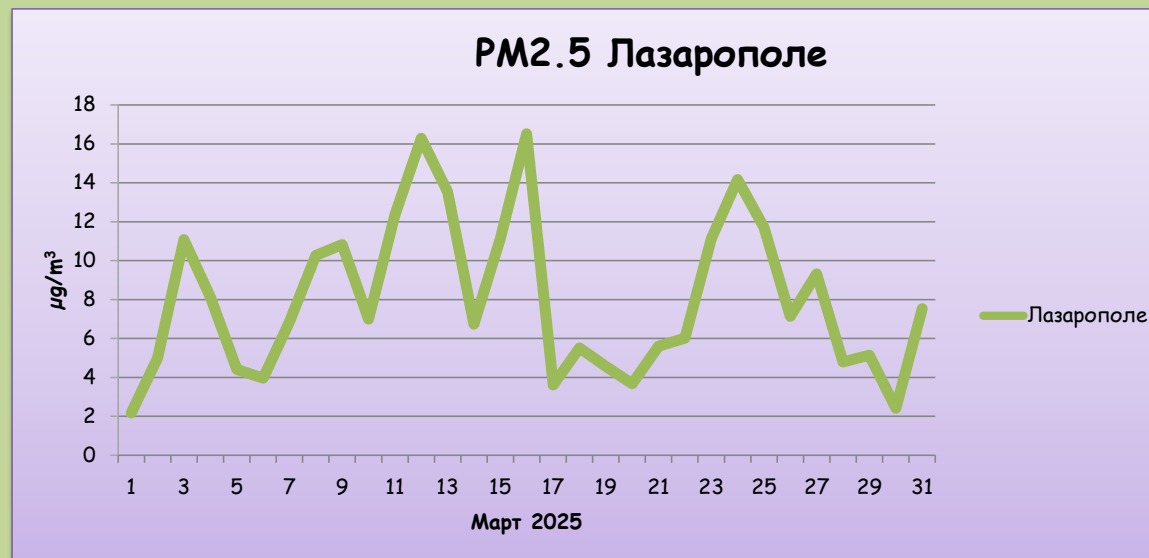
PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Лазарополе, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/03/2025	2.2
02/03/2025	5.0
03/03/2025	11.1
04/03/2025	8.1
05/03/2025	4.4
06/03/2025	4.0
07/03/2025	6.9
08/03/2025	10.3
09/03/2025	10.8
10/03/2025	7.0
11/03/2025	12.3
12/03/2025	16.3
13/03/2025	13.5
14/03/2025	6.7
15/03/2025	11.1
16/03/2025	16.5
17/03/2025	3.6
18/03/2025	5.5
19/03/2025	4.6
20/03/2025	3.7
21/03/2025	5.6
22/03/2025	6.0
23/03/2025	11.1
24/03/2025	14.2
25/03/2025	11.7
26/03/2025	7.1
27/03/2025	9.3
28/03/2025	4.8
29/03/2025	5.1
30/03/2025	2.4
31/03/2025	7.5

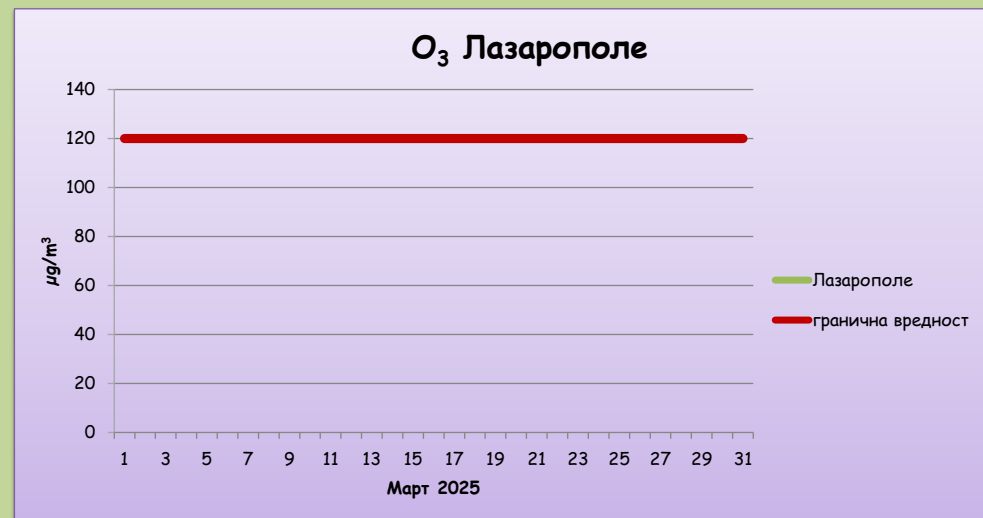


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Лазарополе, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

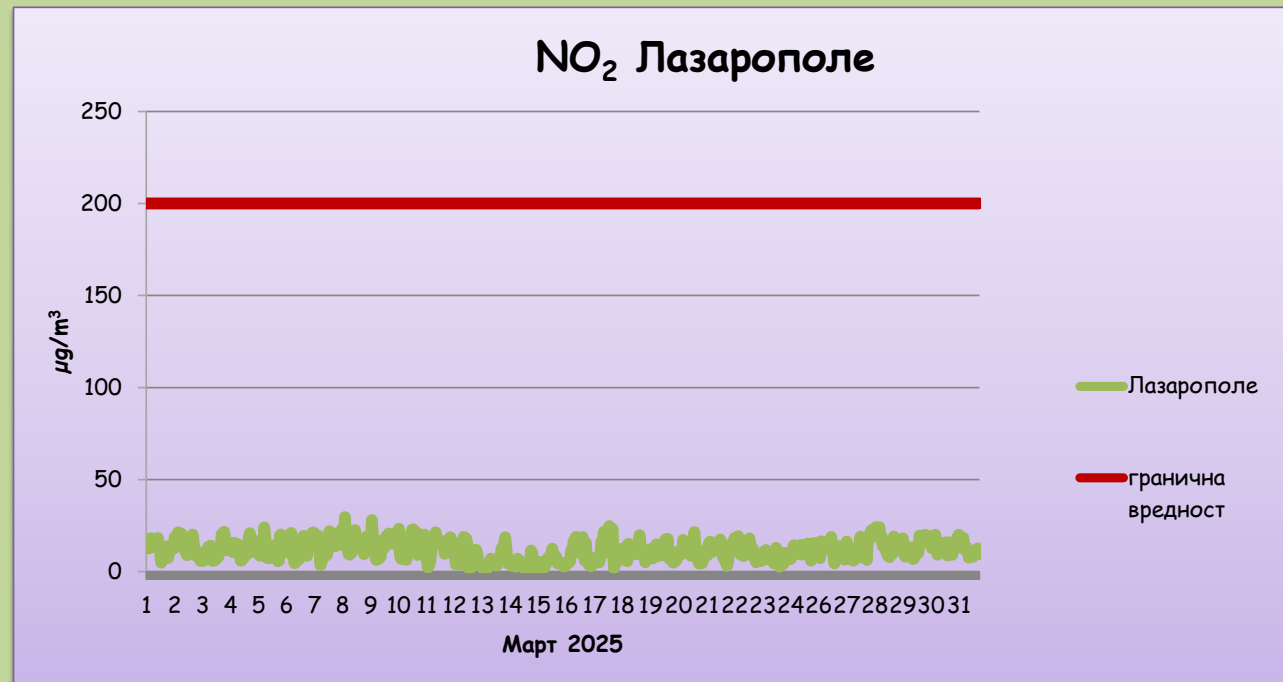
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Лазарополе, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лазарополе, за месец март 2025 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2025	2.9	84	345	0.3		107.2
02/03/2025	1.0	95	330	0.5		51.7
03/03/2025	-0.9	71	360	0.5		195.1
04/03/2025	0.8	63	52	0.5		205.6
05/03/2025	5.0	48	65	0.8		210.5
06/03/2025	6.9	36	98	1.0		211.9
07/03/2025	8.1	31	104	1.0		215.8
08/03/2025	7.9	29	84	0.6		210.7
09/03/2025	7.6	35	338	0.4		214.4
10/03/2025	7.4	47	308	0.3		212.0
11/03/2025	8.6	75	127	0.6		83.4
12/03/2025	9.4	74	143	1.6		118.8
13/03/2025	8.4	75	242	3.3		122.4
14/03/2025	11.4	54	256	2.3		147.0
15/03/2025	16.3	31	193	2.6		141.2
16/03/2025	9.3	65	258	2.3		123.6
17/03/2025	1.7	92	282	2.1		90.9
18/03/2025	-4.8	84	345	0.8		105.1
19/03/2025	-3.4	61	72	0.3		260.7
20/03/2025	1.0	48	313	0.3		245.2
21/03/2025	4.2	54	322	0.5		242.1
22/03/2025	6.4	48	335	0.6		181.8
23/03/2025	6.2	76	73	0.5		25.8
24/03/2025	8.7	84	149	0.9		65.4
25/03/2025	8.5	87	106	0.6		61.4
26/03/2025	7.5	88	101	0.7		59.8
27/03/2025	5.8	93	111	1.0		34.1
28/03/2025	4.8	87	279	0.3		148.0
29/03/2025	4.1	94	111	0.6		74.6
30/03/2025	5.0	91	13	0.2		87.1
31/03/2025	4.6	87	348	0.6		64.6

Гостивар

**Март
2025**

Гостивар

Во Гостивар е поставена автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух, во дворот на ОУ "Гоце Делчев", и истата пуштена е во работа во 2018 година. Со неа ќе се идентификуваат концентрациите на загадувачките супстанции кои се производ на загадувањето од затоплувањето во зимниот период и сообраќајот.

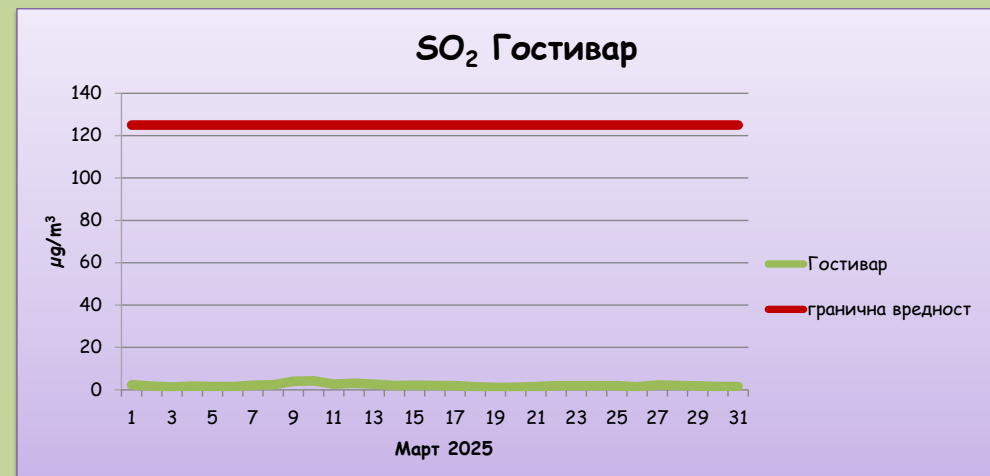
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гостивар	20°54'35.11"	41°47'59.11"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Гостивар, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/03/2025	2.4
02/03/2025	1.7
03/03/2025	1.3
04/03/2025	1.8
05/03/2025	1.6
06/03/2025	1.6
07/03/2025	2.2
08/03/2025	2.3
09/03/2025	4.0
10/03/2025	4.3
11/03/2025	2.7
12/03/2025	3.1
13/03/2025	2.7
14/03/2025	2.0
15/03/2025	2.2
16/03/2025	2.0
17/03/2025	2.0
18/03/2025	1.5
19/03/2025	1.1
20/03/2025	1.2
21/03/2025	1.5
22/03/2025	1.9
23/03/2025	1.9
24/03/2025	2.0
25/03/2025	1.9
26/03/2025	1.5
27/03/2025	2.3
28/03/2025	2.1
29/03/2025	1.9
30/03/2025	1.5
31/03/2025	1.5

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

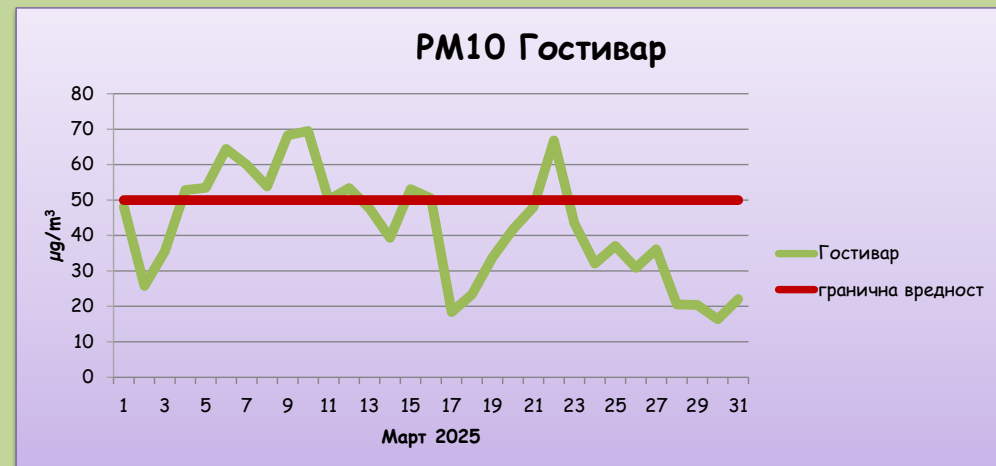


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Гостивар, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
01/03/2025	48.1
02/03/2025	25.7
03/03/2025	35.5
04/03/2025	52.8
05/03/2025	53.5
06/03/2025	64.4
07/03/2025	60.0
08/03/2025	53.8
09/03/2025	68.3
10/03/2025	69.5
11/03/2025	50.1
12/03/2025	53.4
13/03/2025	47.6
14/03/2025	39.3
15/03/2025	53.1
16/03/2025	50.5
17/03/2025	18.4
18/03/2025	23.4
19/03/2025	33.9
20/03/2025	41.7
21/03/2025	47.9
22/03/2025	66.8
23/03/2025	43.5
24/03/2025	32.1
25/03/2025	37.0
26/03/2025	30.9
27/03/2025	36.1
28/03/2025	20.5
29/03/2025	20.4
30/03/2025	16.3
31/03/2025	22.0

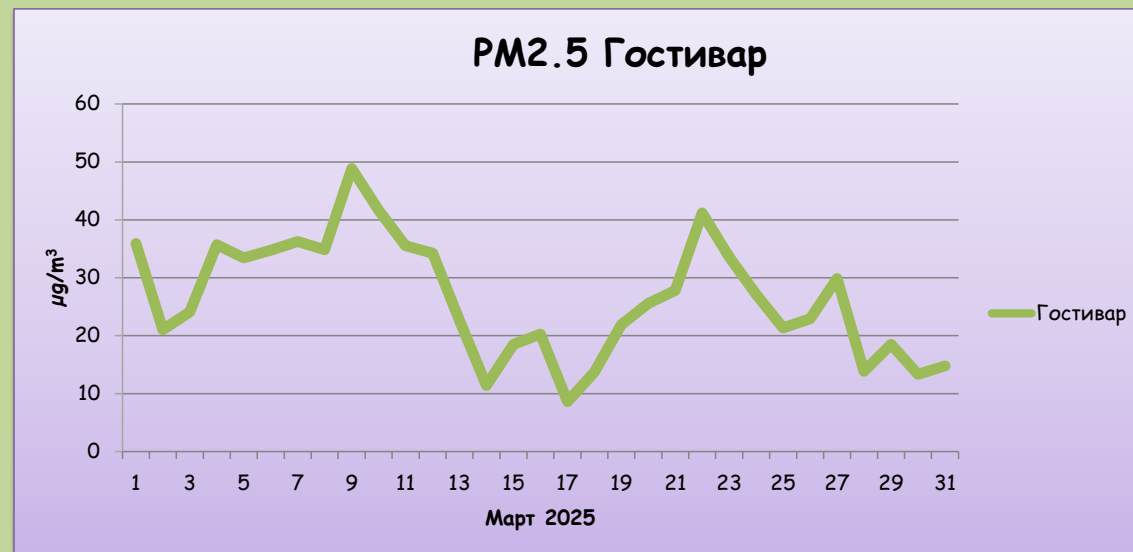
PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	12
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	57



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Гостивар, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гостивар
01/03/2025	35.9
02/03/2025	21.0
03/03/2025	24.1
04/03/2025	35.7
05/03/2025	33.4
06/03/2025	34.7
07/03/2025	36.3
08/03/2025	34.9
09/03/2025	48.9
10/03/2025	41.7
11/03/2025	35.5
12/03/2025	34.2
13/03/2025	22.6
14/03/2025	11.4
15/03/2025	18.5
16/03/2025	20.3
17/03/2025	8.6
18/03/2025	13.7
19/03/2025	21.9
20/03/2025	25.6
21/03/2025	27.8
22/03/2025	41.2
23/03/2025	33.6
24/03/2025	27.2
25/03/2025	21.3
26/03/2025	22.9
27/03/2025	29.9
28/03/2025	13.8
29/03/2025	18.5
30/03/2025	13.3
31/03/2025	14.8

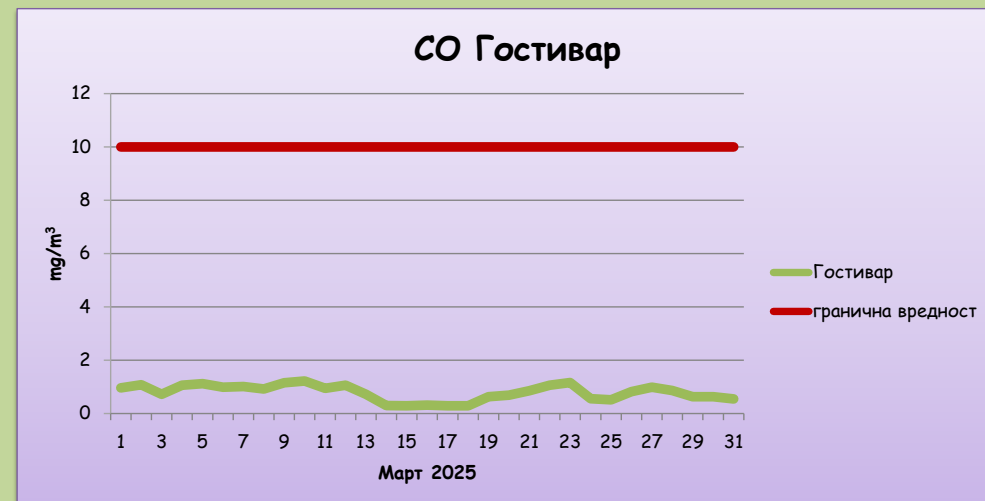


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Гостивар, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Гостивар
01/03/2025	1.0
02/03/2025	1.1
03/03/2025	0.7
04/03/2025	1.1
05/03/2025	1.1
06/03/2025	1.0
07/03/2025	1.0
08/03/2025	0.9
09/03/2025	1.2
10/03/2025	1.2
11/03/2025	0.9
12/03/2025	1.1
13/03/2025	0.7
14/03/2025	0.3
15/03/2025	0.3
16/03/2025	0.3
17/03/2025	0.3
18/03/2025	0.3
19/03/2025	0.6
20/03/2025	0.7
21/03/2025	0.9
22/03/2025	1.1
23/03/2025	1.2
24/03/2025	0.6
25/03/2025	0.5
26/03/2025	0.8
27/03/2025	1.0
28/03/2025	0.9
29/03/2025	0.6
30/03/2025	0.6
31/03/2025	0.5

CO / mg/m ³	Гостивар
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0

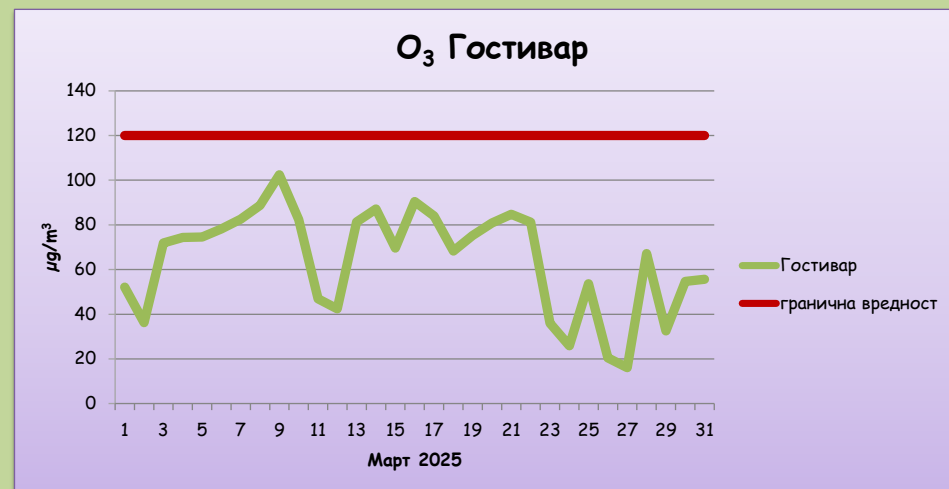


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Гостивар, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/03/2025	52.1
02/03/2025	36.3
03/03/2025	71.9
04/03/2025	74.4
05/03/2025	74.6
06/03/2025	78.2
07/03/2025	82.5
08/03/2025	88.8
09/03/2025	102.4
10/03/2025	82.4
11/03/2025	46.9
12/03/2025	42.4
13/03/2025	81.4
14/03/2025	87.1
15/03/2025	69.6
16/03/2025	90.4
17/03/2025	84.0
18/03/2025	68.3
19/03/2025	75.2
20/03/2025	80.8
21/03/2025	84.8
22/03/2025	81.2
23/03/2025	36.0
24/03/2025	25.9
25/03/2025	53.7
26/03/2025	20.5
27/03/2025	16.1
28/03/2025	67.2
29/03/2025	32.5
30/03/2025	54.7
31/03/2025	55.6

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности
на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Гостивар, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гостивар
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Гостивар, за месец март 2025
год.

Гостивар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	9.5	75	49	0.3		106.5
02/03/2025	5.9	78	4	1.2		24.1
03/03/2025	4.4	57	21	0.9		126.4
04/03/2025	4.6	58	59	0.4		123.8
05/03/2025	7.9	48	75	0.4		127.0
06/03/2025	9.5	42	63	0.3		128.1
07/03/2025	10.7	39	54	0.3		128.3
08/03/2025	10.4	35	81	0.4		124.5
09/03/2025	10.9	36	58	0.3		126.2
10/03/2025	11.9	41	165	0.3		123.0
11/03/2025	11.1	67	192	0.3		59.9
12/03/2025	13.0	75	131	0.1		73.8
13/03/2025	15.8	54	191	1.7		136.6
14/03/2025	18.4	37	191	1.6		130.9
15/03/2025	20.0	37	184	0.9		109.0
16/03/2025	16.9	40	202	1.4		123.9
17/03/2025	9.4	57	223	0.4		90.1
18/03/2025	1.7	58	12	1.6		115.0
19/03/2025	1.8	49	51	0.4		156.3
20/03/2025	6.0	44	61	0.4		159.0
21/03/2025	9.3	41	39	0.4		159.9
22/03/2025	10.4	50	43	0.2		123.2
23/03/2025	8.1	79	43	0.2		37.1
24/03/2025	10.2	90	23	0.0		36.0
25/03/2025	14.3	70	46	0.0		82.3
26/03/2025	11.5	87	39	0.3		39.5
27/03/2025	10.4	89	80	0.2		21.8
28/03/2025	10.7	78	34	0.2		140.1
29/03/2025	8.9	87	75	0.3		43.8
30/03/2025	10.3	81	69	0.4		88.1
31/03/2025	10.1	75	8	1.3		70.1

Струмица

Март
2025

Струмица

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Струмица го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоплувањето по домовите и административните установи и сообраќајот.

Станицата е поставена во дворот на ЈЗУ Општа Болница Струмица, во 2018 година.

Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Струмица	22°38'35.36"	41°26'20.83"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Струмица, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/03/2025	11.2
02/03/2025	9.9
03/03/2025	5.5
04/03/2025	12.0
05/03/2025	14.3
06/03/2025	8.0
07/03/2025	8.3
08/03/2025	5.7
09/03/2025	2.9
10/03/2025	4.1
11/03/2025	7.0
12/03/2025	8.4
13/03/2025	6.3
14/03/2025	5.5
15/03/2025	5.6
16/03/2025	5.8
17/03/2025	3.6
18/03/2025	3.1
19/03/2025	4.9
20/03/2025	6.3
21/03/2025	4.2
22/03/2025	2.2
23/03/2025	6.0
24/03/2025	10.3
25/03/2025	6.8
26/03/2025	6.3
27/03/2025	3.4
28/03/2025	3.4
29/03/2025	4.1
30/03/2025	5.6
31/03/2025	6.0

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

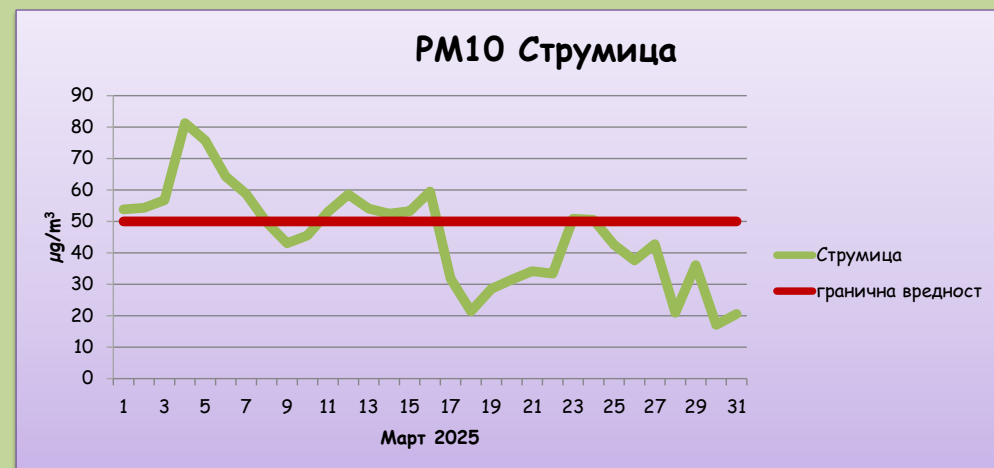


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Струмица, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
01/03/2025	53.8
02/03/2025	54.3
03/03/2025	56.7
04/03/2025	81.3
05/03/2025	75.7
06/03/2025	64.4
07/03/2025	58.7
08/03/2025	49.7
09/03/2025	43.1
10/03/2025	45.5
11/03/2025	53.0
12/03/2025	58.6
13/03/2025	54.0
14/03/2025	52.5
15/03/2025	53.3
16/03/2025	59.5
17/03/2025	31.8
18/03/2025	21.4
19/03/2025	28.6
20/03/2025	31.5
21/03/2025	34.2
22/03/2025	33.4
23/03/2025	50.9
24/03/2025	50.5
25/03/2025	42.6
26/03/2025	37.6
27/03/2025	42.8
28/03/2025	20.9
29/03/2025	36.1
30/03/2025	17.0
31/03/2025	20.5

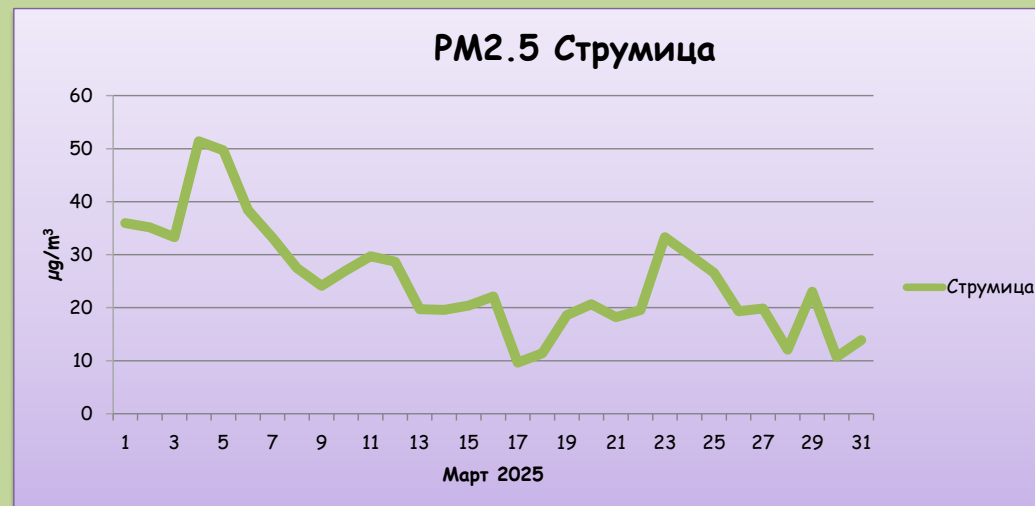
PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	10
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	57



среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Струмица, за месец март 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/03/2025	36.0
02/03/2025	35.2
03/03/2025	33.3
04/03/2025	51.4
05/03/2025	49.7
06/03/2025	38.4
07/03/2025	33.2
08/03/2025	27.5
09/03/2025	24.1
10/03/2025	27.1
11/03/2025	29.7
12/03/2025	28.7
13/03/2025	19.7
14/03/2025	19.6
15/03/2025	20.4
16/03/2025	22.1
17/03/2025	9.7
18/03/2025	11.4
19/03/2025	18.6
20/03/2025	20.7
21/03/2025	18.2
22/03/2025	19.5
23/03/2025	33.3
24/03/2025	30.0
25/03/2025	26.6
26/03/2025	19.3
27/03/2025	19.9
28/03/2025	12.1
29/03/2025	23.0
30/03/2025	10.7
31/03/2025	13.9

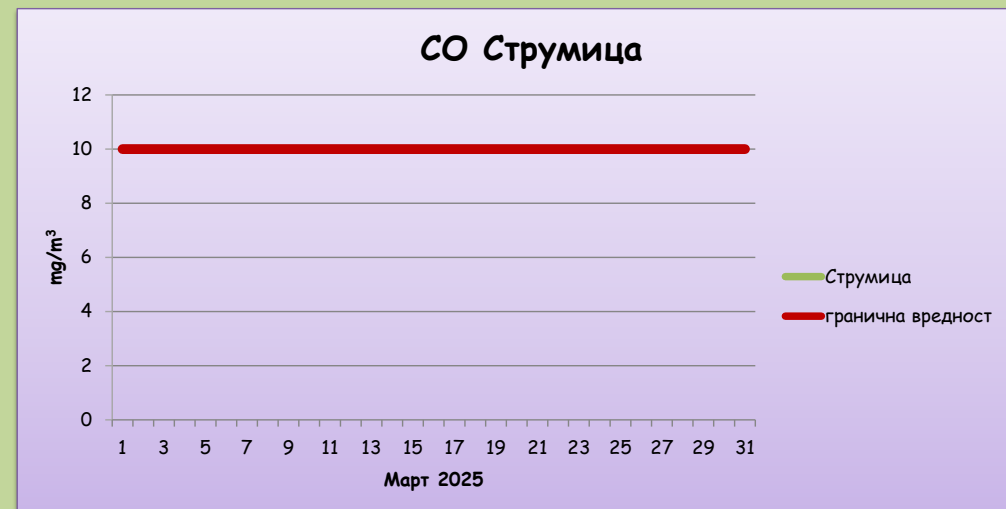


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Струмица, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Струмица
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Струмица
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Струмица, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/03/2025	43.4
02/03/2025	20.8
03/03/2025	41.1
04/03/2025	43.9
05/03/2025	44.7
06/03/2025	54.4
07/03/2025	57.8
08/03/2025	64.4
09/03/2025	81.0
10/03/2025	69.6
11/03/2025	58.5
12/03/2025	46.2
13/03/2025	51.1
14/03/2025	57.2
15/03/2025	59.0
16/03/2025	62.1
17/03/2025	59.7
18/03/2025	54.4
19/03/2025	52.9
20/03/2025	56.0
21/03/2025	70.2
22/03/2025	70.4
23/03/2025	67.2
24/03/2025	24.9
25/03/2025	17.0
26/03/2025	25.0
27/03/2025	39.5
28/03/2025	38.6
29/03/2025	22.6
30/03/2025	39.5
31/03/2025	13.2

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Струмица, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2014	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Струмица, за месец март 2025
год.

Струмица						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	12.5					
02/03/2025	8.7					
03/03/2025	7.5					
04/03/2025	6.8					
05/03/2025	9.1					
06/03/2025	10.6					
07/03/2025	11.8					
08/03/2025	12.7					
09/03/2025	12.8					
10/03/2025	12.5					
11/03/2025	13.1					
12/03/2025	15.8					
13/03/2025	19.2					
14/03/2025	17.3					
15/03/2025	18.0					
16/03/2025	17.9					
17/03/2025	12.6					
18/03/2025	6.9					
19/03/2025	5.7					
20/03/2025	8.4					
21/03/2025	10.1					
22/03/2025	11.3					
23/03/2025	10.1					
24/03/2025	12.7					
25/03/2025	13.5					
26/03/2025	14.3					
27/03/2025	14.9					
28/03/2025	13.5					
29/03/2025	11.5					
30/03/2025	13.2					
31/03/2025	12.8					

Гевгелија

Март
2025

Гевгелија

Станицата во Гевгелија е поставена во 2020 година, во непосредна близина на детската градинка "Детска Радост" – клон "сончогледи" на улицата Ристо Јанев.

Оваа станица се очекува да го регистрира загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горивата за затоплување на домовите како и загадувањето од сообраќајот.

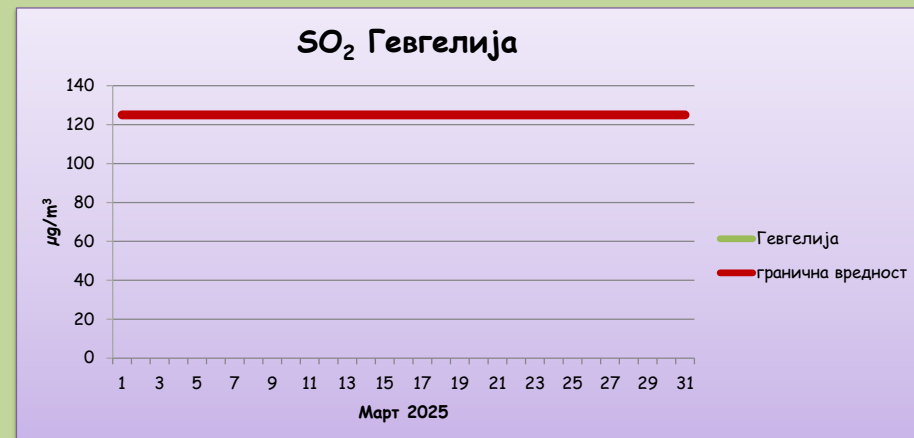
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гевгелија			

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Гевгелија, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

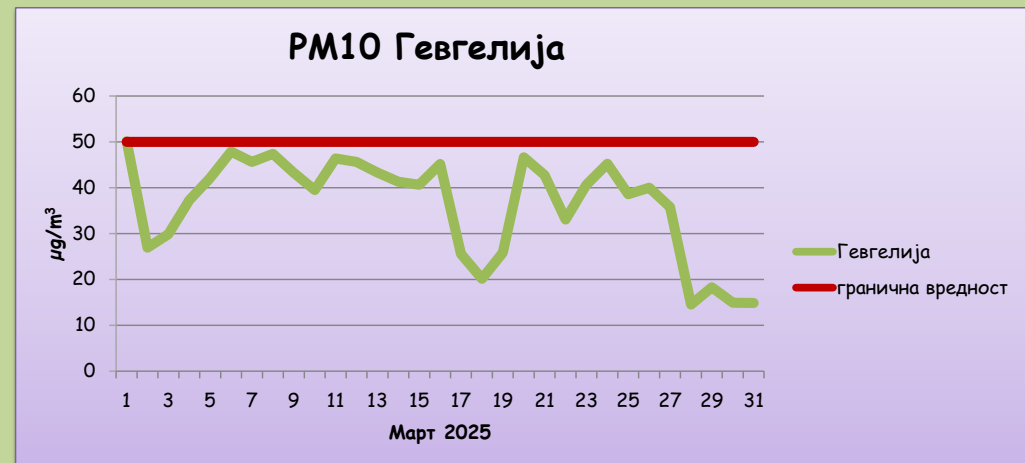


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Гевгелија, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Гевгелија
01/03/2025	50.2
02/03/2025	27.0
03/03/2025	29.8
04/03/2025	37.3
05/03/2025	42.1
06/03/2025	47.9
07/03/2025	45.6
08/03/2025	47.4
09/03/2025	43.3
10/03/2025	39.5
11/03/2025	46.4
12/03/2025	45.6
13/03/2025	43.3
14/03/2025	41.3
15/03/2025	40.7
16/03/2025	45.2
17/03/2025	25.6
18/03/2025	20.1
19/03/2025	25.8
20/03/2025	46.6
21/03/2025	42.8
22/03/2025	33.1
23/03/2025	40.7
24/03/2025	45.2
25/03/2025	38.6
26/03/2025	40.0
27/03/2025	35.8
28/03/2025	14.5
29/03/2025	18.3
30/03/2025	14.9
31/03/2025	14.9

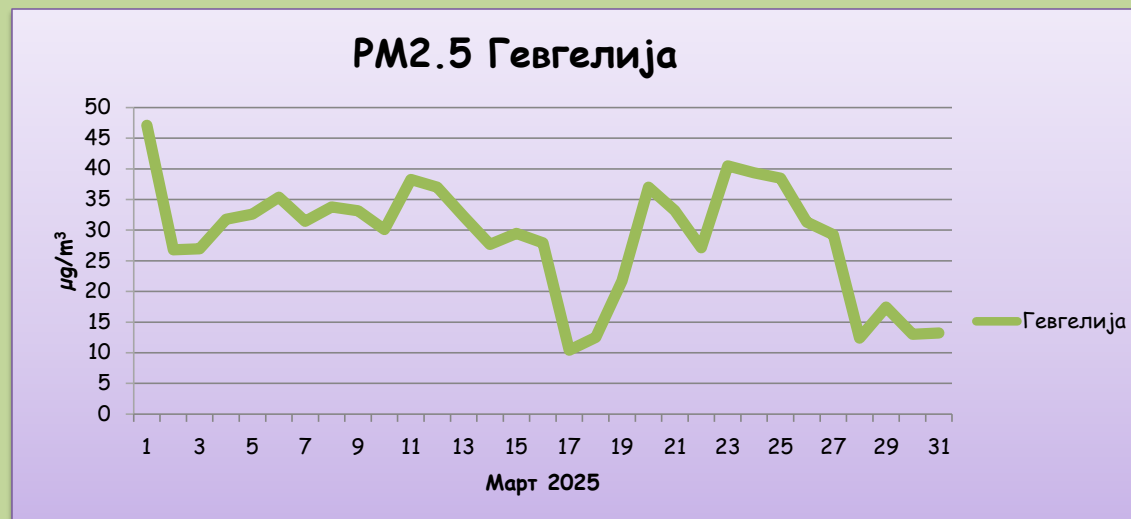
PM ₁₀ / µg/m ³	Гевгелија
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	25



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Гевгелија, за месец март 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Гевгелија
01/03/2025	47.1
02/03/2025	26.8
03/03/2025	27.0
04/03/2025	31.8
05/03/2025	32.6
06/03/2025	35.4
07/03/2025	31.4
08/03/2025	33.8
09/03/2025	33.2
10/03/2025	30.1
11/03/2025	38.3
12/03/2025	37.0
13/03/2025	32.2
14/03/2025	27.7
15/03/2025	29.5
16/03/2025	27.9
17/03/2025	10.4
18/03/2025	12.5
19/03/2025	21.7
20/03/2025	37.0
21/03/2025	33.2
22/03/2025	27.1
23/03/2025	40.5
24/03/2025	39.3
25/03/2025	38.5
26/03/2025	31.3
27/03/2025	29.2
28/03/2025	12.4
29/03/2025	17.5
30/03/2025	13.0
31/03/2025	13.2

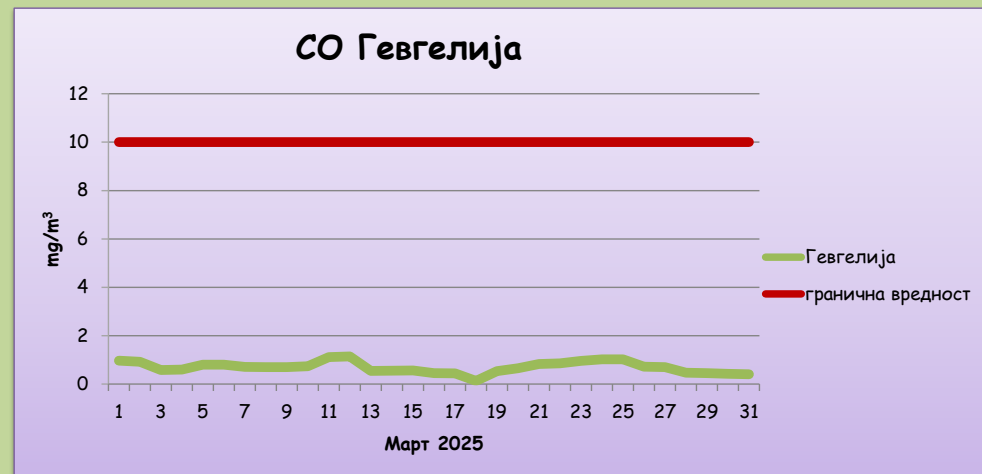


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM_{2.5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Гевгелија, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Гевгелија
01/03/2025	1.0
02/03/2025	0.9
03/03/2025	0.6
04/03/2025	0.6
05/03/2025	0.8
06/03/2025	0.8
07/03/2025	0.7
08/03/2025	0.7
09/03/2025	0.7
10/03/2025	0.7
11/03/2025	1.1
12/03/2025	1.1
13/03/2025	0.5
14/03/2025	0.6
15/03/2025	0.6
16/03/2025	0.5
17/03/2025	0.4
18/03/2025	0.1
19/03/2025	0.5
20/03/2025	0.7
21/03/2025	0.8
22/03/2025	0.9
23/03/2025	1.0
24/03/2025	1.0
25/03/2025	1.0
26/03/2025	0.7
27/03/2025	0.7
28/03/2025	0.5
29/03/2025	0.5
30/03/2025	0.4
31/03/2025	0.4

CO / mg/m ³	Гевгелија
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

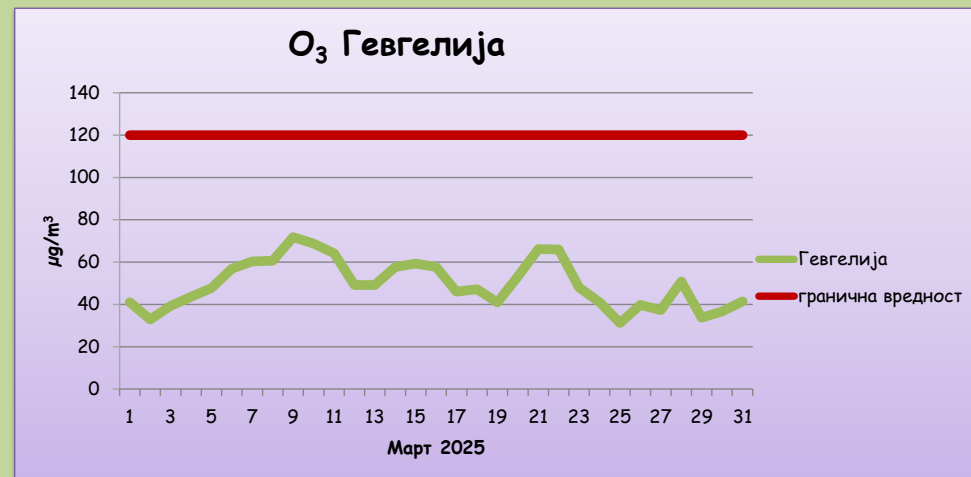


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Гевгелија, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/03/2025	41.0
02/03/2025	32.8
03/03/2025	39.3
04/03/2025	43.6
05/03/2025	47.7
06/03/2025	56.9
07/03/2025	60.4
08/03/2025	60.7
09/03/2025	71.8
10/03/2025	68.7
11/03/2025	64.2
12/03/2025	49.1
13/03/2025	49.2
14/03/2025	57.7
15/03/2025	59.3
16/03/2025	57.8
17/03/2025	46.1
18/03/2025	47.1
19/03/2025	40.9
20/03/2025	53.1
21/03/2025	66.1
22/03/2025	65.9
23/03/2025	48.0
24/03/2025	41.0
25/03/2025	31.3
26/03/2025	39.8
27/03/2025	37.2
28/03/2025	50.9
29/03/2025	33.7
30/03/2025	36.6
31/03/2025	41.4

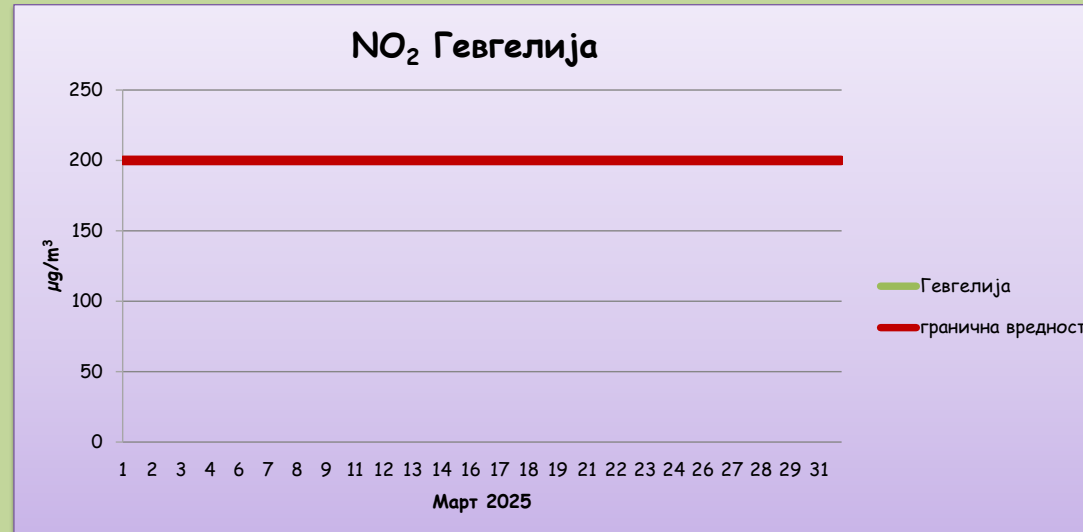
O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Гевгелија, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Гевгелија, за месец март 2025
год.

Гевгелија						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025						
02/03/2025						
03/03/2025						
04/03/2025						
05/03/2025						
06/03/2025						
07/03/2025						
08/03/2025						
09/03/2025						
10/03/2025						
11/03/2025						
12/03/2025						
13/03/2025						
14/03/2025						
15/03/2025						
16/03/2025						
17/03/2025						
18/03/2025						
19/03/2025						
20/03/2025						
21/03/2025						
22/03/2025						
23/03/2025						
24/03/2025						
25/03/2025						
26/03/2025						
27/03/2025						
28/03/2025						
29/03/2025						
30/03/2025						
31/03/2025						

Берово

**Март
2025**

Берово

АМС Берово е поставена во 2021 година во Градскиот парк (познат и како Американски парк) од левата страна на реката Брегалница. Јужно и западно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 20 метри се наоѓаат најблиските приватни живеалишта (станбени објекти, згради и куќи). Источно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 70 метри се наоѓа кејот на реката Брегалница, а од север до североисток од станицата се наоѓа Градскиот парк.

Поставеноста на станицата е таква што се очекува да се регистрира уделот на загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горива за затоплување на приватни живеалишта во зимскиот период од годината како и помал удел кое доаѓа од загадувањето од сообраќајот. Доминантен правец на ветер е од исток, потоа втор доминантен правец е од север, понатаму од североисток и од северозапад.

Се мерат загадувачките супстанции: O₃, NO₂, SO₂, CO, PM₁₀ и PM_{2.5}.

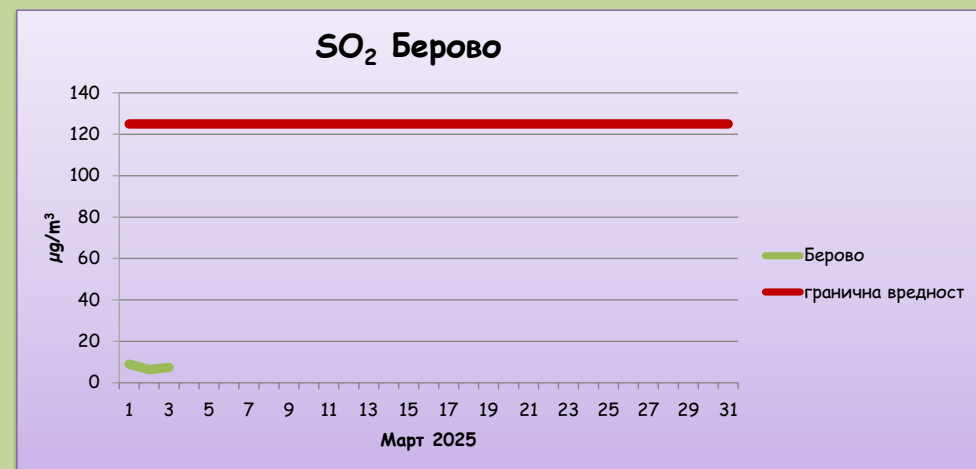
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Берово			

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Берово, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Берово
01/03/2025	9.0
02/03/2025	6.3
03/03/2025	7.3
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Берово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

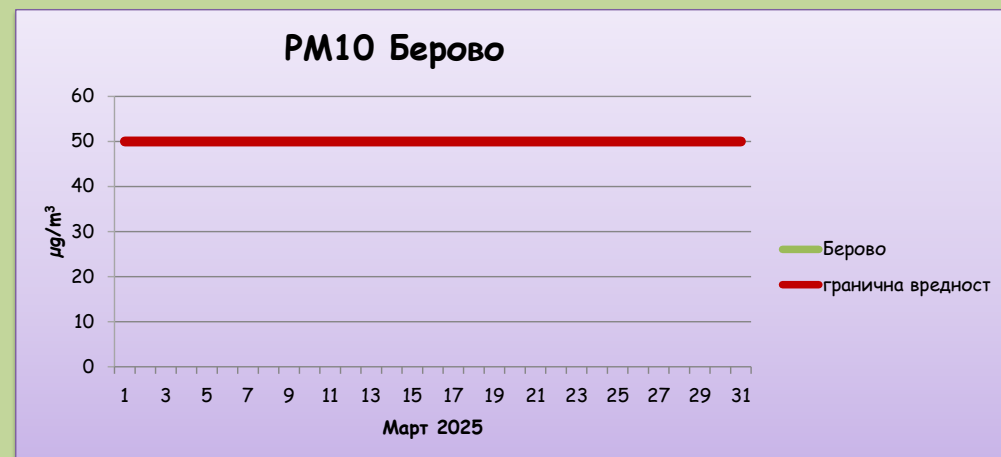


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Берово, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Берово
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

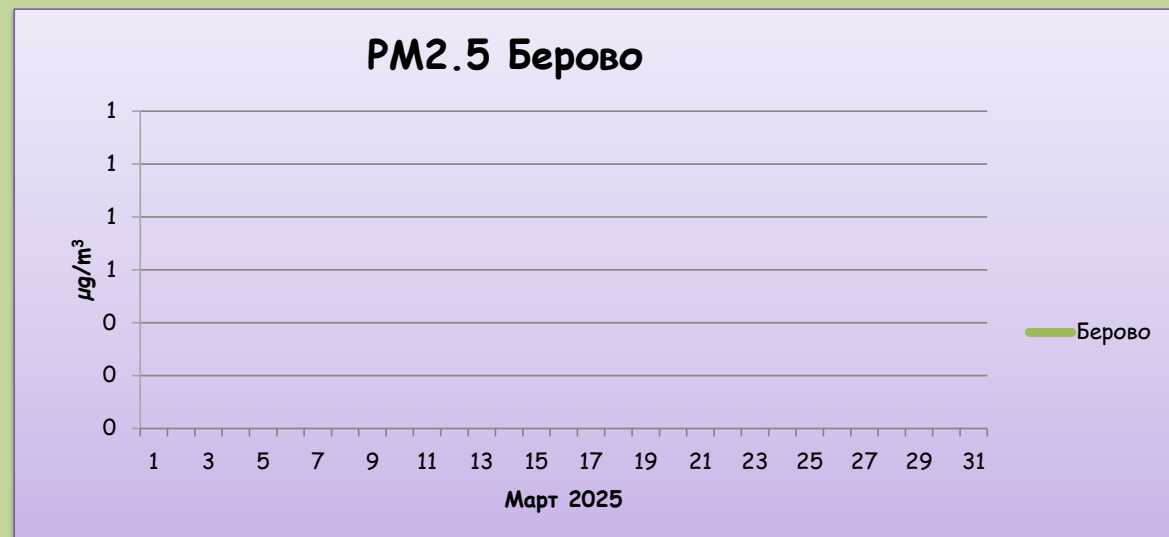
PM ₁₀ / µg/m ³	Берово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2.5}) од Берово, за месец март 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Берово
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

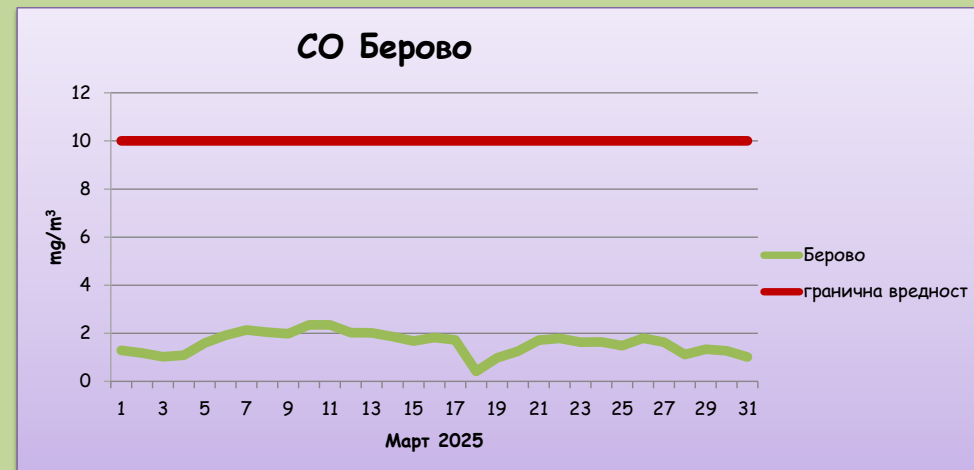


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Берово, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Берово
01/03/2025	1.3
02/03/2025	1.2
03/03/2025	1.0
04/03/2025	1.1
05/03/2025	1.6
06/03/2025	1.9
07/03/2025	2.1
08/03/2025	2.0
09/03/2025	2.0
10/03/2025	2.3
11/03/2025	2.4
12/03/2025	2.0
13/03/2025	2.0
14/03/2025	1.9
15/03/2025	1.7
16/03/2025	1.8
17/03/2025	1.7
18/03/2025	0.4
19/03/2025	1.0
20/03/2025	1.3
21/03/2025	1.7
22/03/2025	1.8
23/03/2025	1.6
24/03/2025	1.6
25/03/2025	1.5
26/03/2025	1.8
27/03/2025	1.6
28/03/2025	1.1
29/03/2025	1.3
30/03/2025	1.3
31/03/2025	1.0

CO / mg/m ³	Берово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2025	0

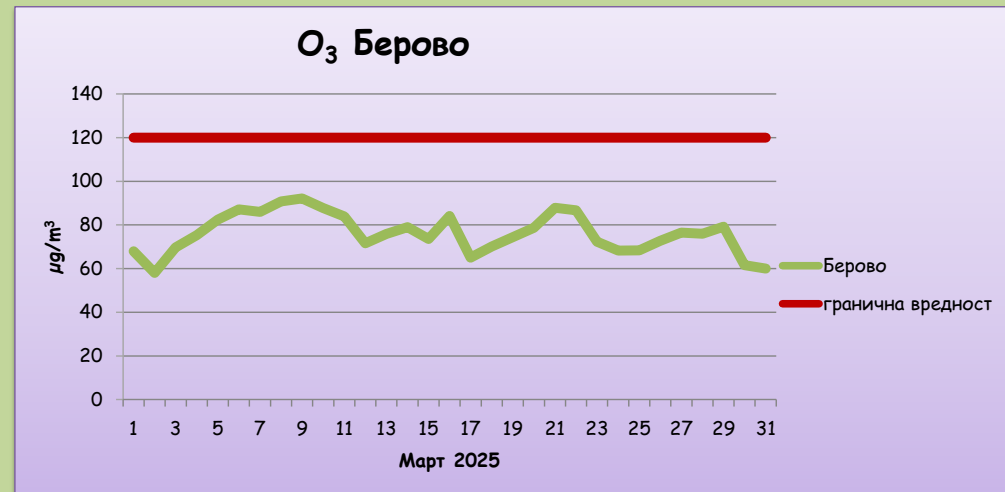


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Берово, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
01/03/2025	67.9
02/03/2025	58.0
03/03/2025	69.7
04/03/2025	75.3
05/03/2025	82.5
06/03/2025	87.1
07/03/2025	86.0
08/03/2025	90.8
09/03/2025	92.1
10/03/2025	87.7
11/03/2025	83.9
12/03/2025	71.5
13/03/2025	75.8
14/03/2025	79.0
15/03/2025	73.6
16/03/2025	84.1
17/03/2025	65.1
18/03/2025	70.2
19/03/2025	74.4
20/03/2025	78.7
21/03/2025	87.8
22/03/2025	86.7
23/03/2025	72.3
24/03/2025	68.2
25/03/2025	68.4
26/03/2025	72.7
27/03/2025	76.5
28/03/2025	76.0
29/03/2025	79.2
30/03/2025	61.6
31/03/2025	60.0

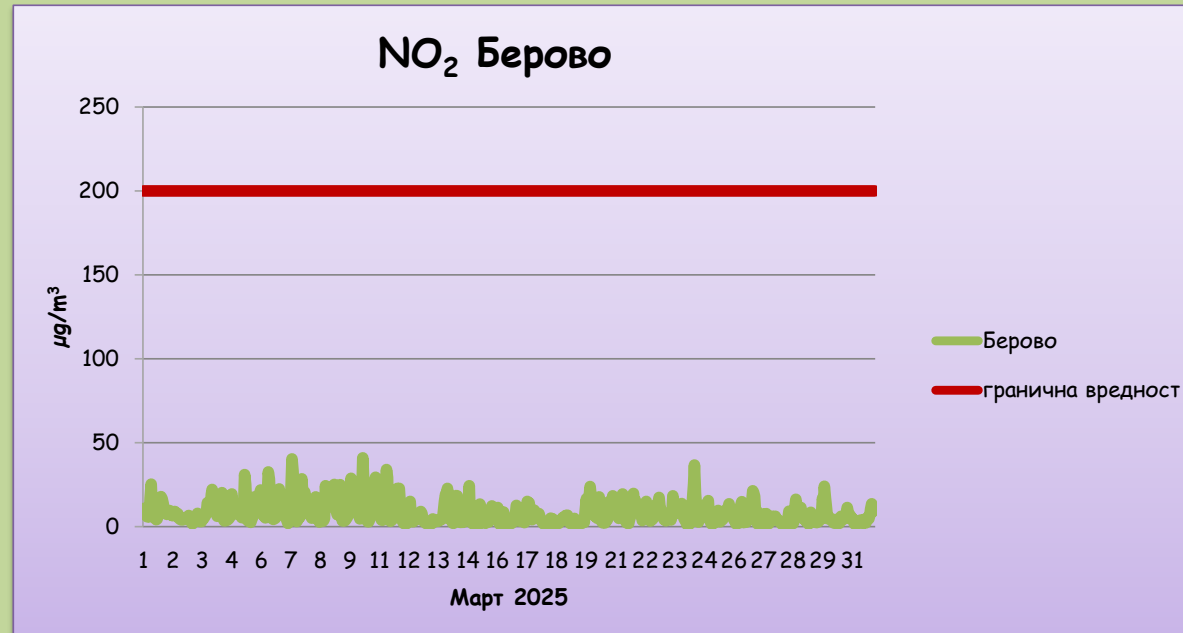
O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Берово, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Берово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Берово, за месец март 2025 год.

Берово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	6.3	84	176	0.1	925	76.3
02/03/2025	4.1	90	288	0.7	925	38.6
03/03/2025	1.2	70	293	0.5	926	98.9
04/03/2025	1.2	71	296	0.2	926	148.1
05/03/2025	4.2	62	285	0.1	929	152.7
06/03/2025	6.1	55	134	0.1	930	154.7
07/03/2025	7.2	49	128	0.2	926	159.5
08/03/2025	7.0	44	314	0.1		160.2
09/03/2025	6.9	52	169	0.0		149.5
10/03/2025	7.9	55	181	0.1		154.5
11/03/2025	9.7	66	101	0.3		132.8
12/03/2025	12.7	71	110	0.7		104.4
13/03/2025	12.9	71	114	0.6		111.6
14/03/2025	12.7	60	131	0.3		152.1
15/03/2025	16.7	49	120	0.4		144.4
16/03/2025	13.7	55	211	0.3		137.6
17/03/2025	4.4	79	311	0.4		66.6
18/03/2025	0.1	66	318	1.1		124.1
19/03/2025	-0.2	55	292	0.9	930	185.7
20/03/2025	1.9	55	274	0.3	931	186.4
21/03/2025	4.3	52	237	0.0	928	185.0
22/03/2025	7.3	58	165	0.1	924	156.9
23/03/2025	8.4	77	131	0.1	923	33.8
24/03/2025	11.4	69	90	0.3	924	81.6
25/03/2025	11.0	76	104	0.3	924	68.2
26/03/2025	11.1	75	96	0.2		107.5
27/03/2025	12.6	59	99	0.5		75.7
28/03/2025	8.5	89	74	0.2		67.3
29/03/2025	7.8	84	88	0.3		91.3
30/03/2025	7.9	92	52	0.1		78.9
31/03/2025	7.4	94	322	0.0		60.8

Прилеп

Март
2025

Прилеп

АМС Прилеп е поставена во 2021 година во дворот на Општата болница Борка Талески (во близина на модуларната Ковид болница), на ул. Трајко Бошкоски Тарцан б.б.

Југоисточно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 25 метри се наоѓа најблискиот објект од болницата кој е со поголема висина од станицата, а кон истата страна, на растојание од околу 5 метри се наоѓа најблискиот пристапен пат кон влезот на болницата. Северозападно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 30 метри, се наоѓа Градскиот стадион кој е поставен пониско од самата станица. На растојание од околу 120 метри југозападно и југоисточно од станицата се наоѓаат првите приватни живеалишта (станбени згради и куќи).

Поставеноста на станицата е таква што се очекува да се регистрира уделот на загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горива за затоплување на административните згради и приватни живеалишта во зимскиот период од годината како и помал удел кое доаѓа од загадувањето од сообраќајот. Доминантен правец на ветер е од север кон југ.

Се мерат загадувачките супстанции: O₃, NO₂, SO₂, CO, PM₁₀ и PM_{2.5}.

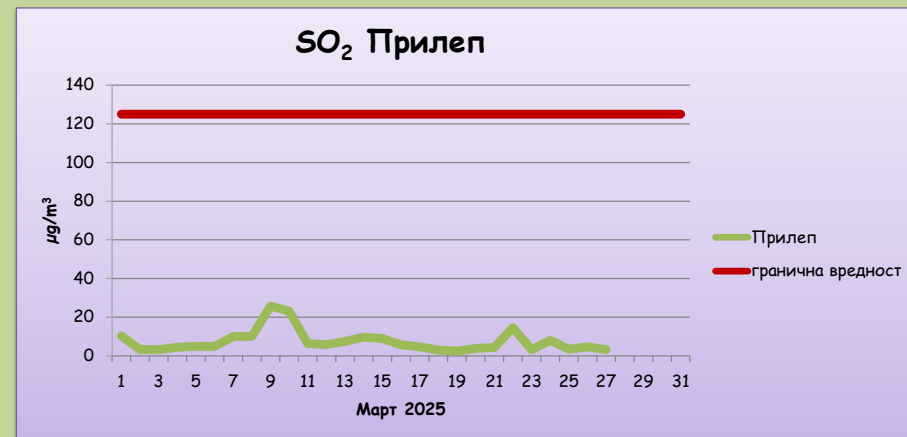
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Прилеп			

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Прилеп, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/03/2025	10.2
02/03/2025	3.3
03/03/2025	3.2
04/03/2025	4.4
05/03/2025	4.9
06/03/2025	4.8
07/03/2025	9.9
08/03/2025	10.0
09/03/2025	25.8
10/03/2025	23.1
11/03/2025	6.3
12/03/2025	5.8
13/03/2025	7.5
14/03/2025	9.6
15/03/2025	8.9
16/03/2025	5.6
17/03/2025	4.7
18/03/2025	2.9
19/03/2025	2.5
20/03/2025	3.8
21/03/2025	4.4
22/03/2025	14.5
23/03/2025	3.2
24/03/2025	8.0
25/03/2025	3.4
26/03/2025	4.7
27/03/2025	3.2
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Прилеп
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

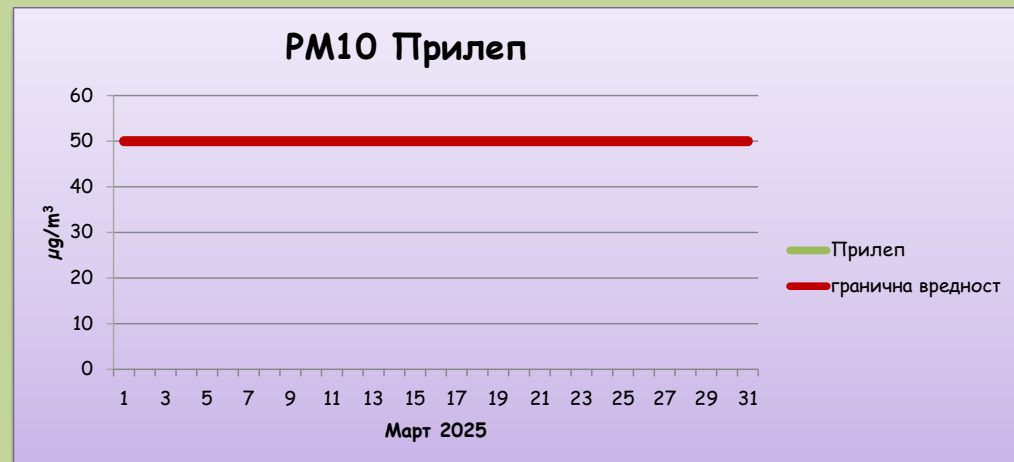


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Прилеп, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Прилеп
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

PM ₁₀ / µg/m ³	Прилеп
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2.5}) од Прилеп, за месец март 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Прилеп
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

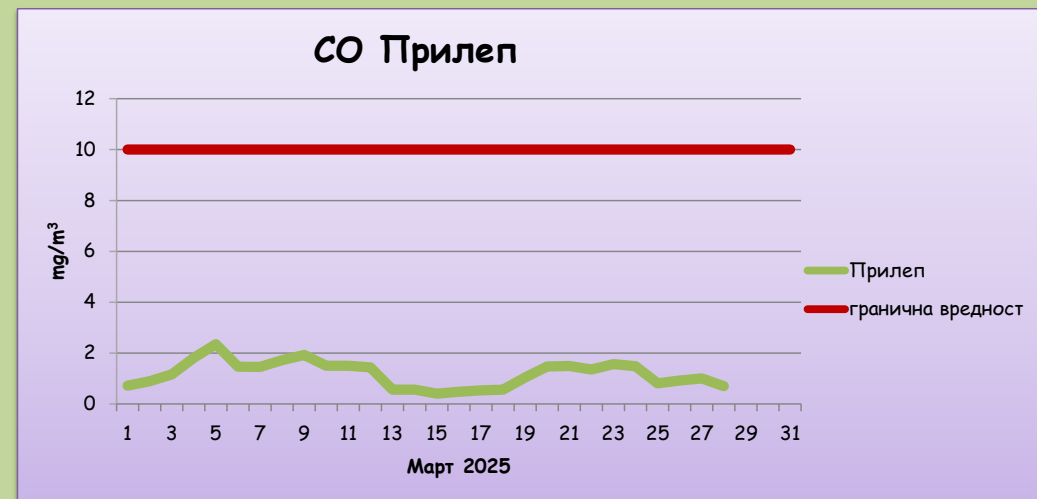


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Прилеп, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Прилеп
01/03/2025	0.7
02/03/2025	0.9
03/03/2025	1.2
04/03/2025	1.8
05/03/2025	2.4
06/03/2025	1.5
07/03/2025	1.5
08/03/2025	1.7
09/03/2025	1.9
10/03/2025	1.5
11/03/2025	1.5
12/03/2025	1.4
13/03/2025	0.6
14/03/2025	0.6
15/03/2025	0.4
16/03/2025	0.5
17/03/2025	0.5
18/03/2025	0.6
19/03/2025	1.0
20/03/2025	1.5
21/03/2025	1.5
22/03/2025	1.4
23/03/2025	1.6
24/03/2025	1.5
25/03/2025	0.8
26/03/2025	0.9
27/03/2025	1.0
28/03/2025	0.7
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

CO / mg/m ³	Прилеп
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

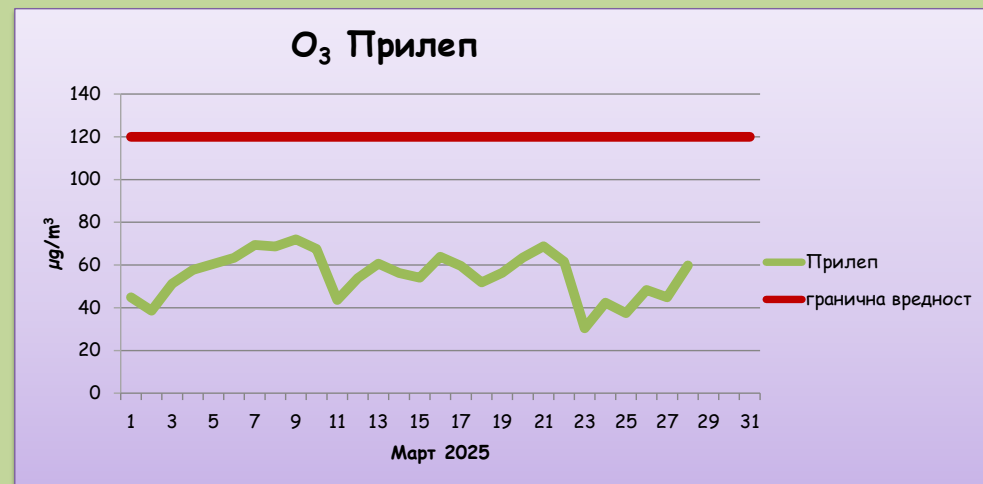


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Гевгелија, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/03/2025	44.9
02/03/2025	38.6
03/03/2025	51.2
04/03/2025	57.7
05/03/2025	60.6
06/03/2025	63.3
07/03/2025	69.4
08/03/2025	68.7
09/03/2025	72.0
10/03/2025	67.5
11/03/2025	43.6
12/03/2025	53.8
13/03/2025	60.7
14/03/2025	56.3
15/03/2025	54.1
16/03/2025	63.8
17/03/2025	59.6
18/03/2025	51.9
19/03/2025	56.4
20/03/2025	63.5
21/03/2025	68.8
22/03/2025	61.6
23/03/2025	30.4
24/03/2025	42.3
25/03/2025	37.5
26/03/2025	48.4
27/03/2025	44.9
28/03/2025	59.8
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

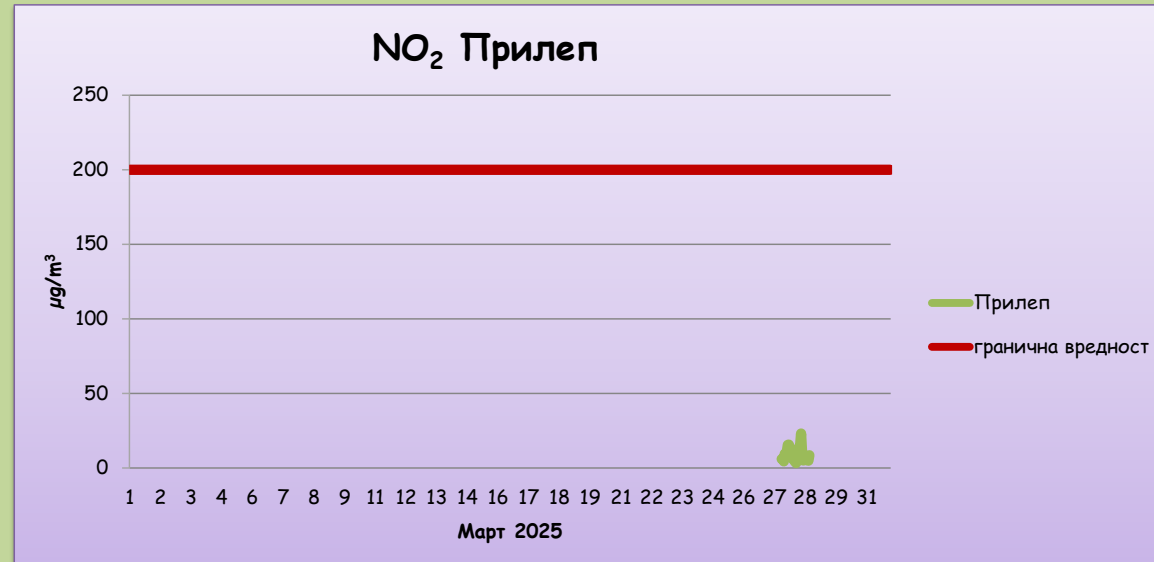
O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Прилеп, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Прилеп
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Прилеп, за месец март 2025
год.

Прилеп						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025	8.8	79	97	0.1	943	78.7
02/03/2025	5.3	86	123	1.1	944	29.4
03/03/2025	3.3	63	130	1.0	946	97.6
04/03/2025	3.9	63	109	0.4	945	132.6
05/03/2025	7.0	54	130	0.2	948	135.7
06/03/2025	8.0	50	352	0.1	949	141.5
07/03/2025	8.9	44	29	0.0	944	142.7
08/03/2025	9.1	37	123	0.1	938	137.1
09/03/2025	10.0	39	350	0.1	936	145.5
10/03/2025	10.9	47	279	0.3	937	148.5
11/03/2025	10.4	75	236	0.1	935	92.2
12/03/2025	12.7	76	274	0.5	931	158.1
13/03/2025	15.5	56	306	1.8	929	112.3
14/03/2025	16.5	46	307	1.0	935	165.3
15/03/2025	19.8	35	294	1.4	935	132.6
16/03/2025	14.8	52	323	1.2	934	144.9
17/03/2025	7.9	65	30	0.3	934	115.4
18/03/2025	0.9	63	125	1.7	942	174.5
19/03/2025	1.5	49	118	0.7	950	209.2
20/03/2025	4.5	46	85	0.1	950	211.1
21/03/2025	7.8	42	114	0.1	946	211.5
22/03/2025	10.5	50	328	0.3	942	171.8
23/03/2025	8.1	85	152	0.2	941	35.6
24/03/2025	12.1	81	310	0.2	942	95.9
25/03/2025	11.6	84	341	0.5	942	70.4
26/03/2025	12.0	81	357	0.2	936	103.2
27/03/2025	11.1	80	291	0.2	929	92.1
28/03/2025	10.8	78	354	0.3	926	258.0
29/03/2025						
30/03/2025						
31/03/2025						

Охрид

Март
2025

Охрид

Градот Охрид се наоѓа во југозападниот дел на Македонија, на североисточната страна од Охридското Езеро, во Охридско - струшкото поле. Градот е сместен на надморска височина од 695 m, додека стариот дел од градот се наоѓа на повисока надморска височина до 740 m, во подножјето на планината Галичица, која се издигнува од источната страна на градот со својот највисок врв Магаро од 2582 m.

АМС Охрид е поставена во дворот на ОУ Григор Прличев (партерно зеленило помеѓу балонот (СЦ Климент Колески) и Булевар Туристичка).

Северозападно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 8 метри, се наоѓа Булевар Туристичка, главната сообраќајна артерија на градот. Југозападно од микролокацијата на станицата, на растојание од околу 10 метри, се наоѓа балонот на Спортскиот Центар Климент Колески, поставен во дворот на ОУ Григор Прличев. На растојание од околу 500 метри, воздушна линија, југозападно од станицата, се наоѓа брегот на Охридското Езеро.

Поставеноста на станицата е таква што се очекува да се регистрира уделот на загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горива за затоплување на административните згради и приватни живеалишта во зимскиот период од годината како и уделот кој доаѓа од загадувањето од сообраќајот со оглед на близината на главната сообраќајница во градот. Доминантен правец на ветер е од север кон југ, додека втор доминантен правец е од југ кон север.

Се мерат загадувачките супстанции: O₃, NO₂, SO₂, CO, PM₁₀ и PM_{2.5}.

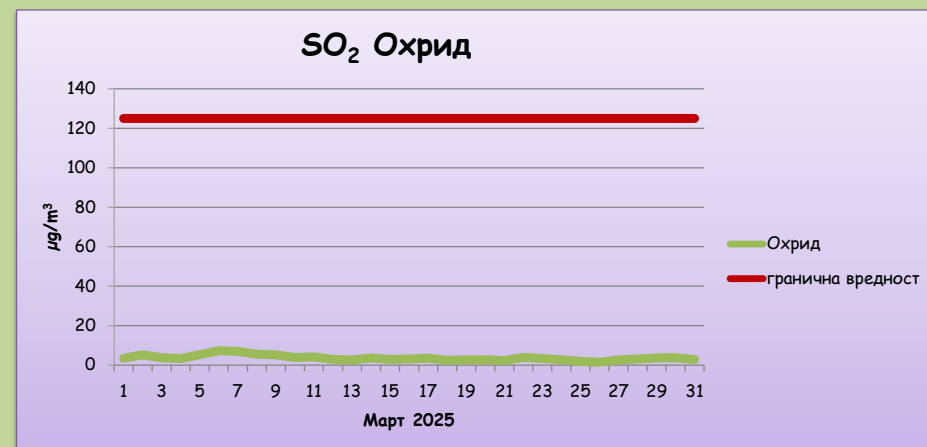
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Охрид			

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Охрид, за месец март 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Охрид
01/03/2025	3.5
02/03/2025	5.2
03/03/2025	3.7
04/03/2025	3.2
05/03/2025	5.2
06/03/2025	7.2
07/03/2025	6.9
08/03/2025	5.5
09/03/2025	5.1
10/03/2025	3.8
11/03/2025	4.1
12/03/2025	2.9
13/03/2025	2.5
14/03/2025	3.6
15/03/2025	2.8
16/03/2025	3.1
17/03/2025	3.5
18/03/2025	2.4
19/03/2025	2.6
20/03/2025	2.7
21/03/2025	2.2
22/03/2025	3.9
23/03/2025	3.3
24/03/2025	2.7
25/03/2025	1.8
26/03/2025	1.5
27/03/2025	2.6
28/03/2025	3.1
29/03/2025	3.6
30/03/2025	3.7
31/03/2025	2.8

SO_2 / $\mu g/m^3$	Охрид
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2025	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

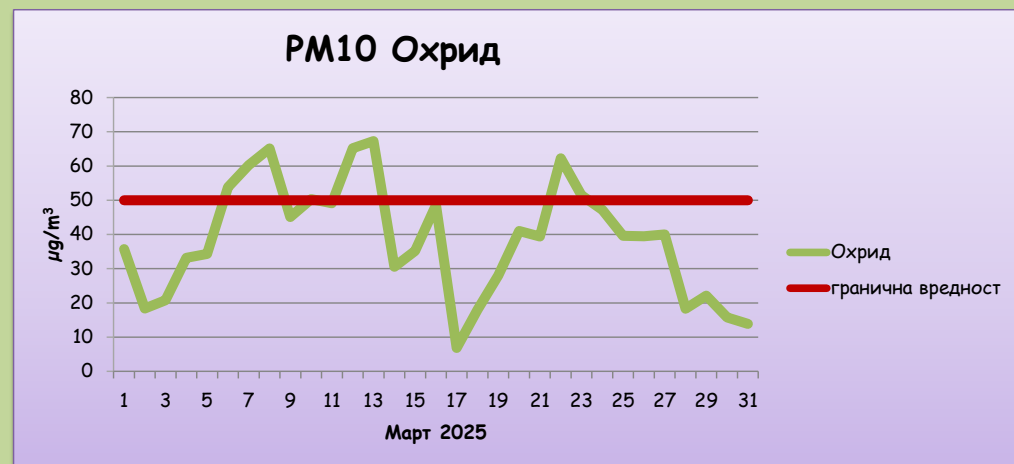


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Охрид, за месец март 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
01/03/2025	35.7
02/03/2025	18.3
03/03/2025	20.8
04/03/2025	33.2
05/03/2025	34.3
06/03/2025	53.8
07/03/2025	60.2
08/03/2025	65.1
09/03/2025	45.1
10/03/2025	50.4
11/03/2025	49.1
12/03/2025	65.2
13/03/2025	67.3
14/03/2025	30.6
15/03/2025	35.2
16/03/2025	48.6
17/03/2025	6.8
18/03/2025	18.0
19/03/2025	28.0
20/03/2025	41.0
21/03/2025	39.4
22/03/2025	62.2
23/03/2025	51.5
24/03/2025	47.2
25/03/2025	39.6
26/03/2025	39.5
27/03/2025	40.0
28/03/2025	18.3
29/03/2025	22.1
30/03/2025	15.7
31/03/2025	13.9

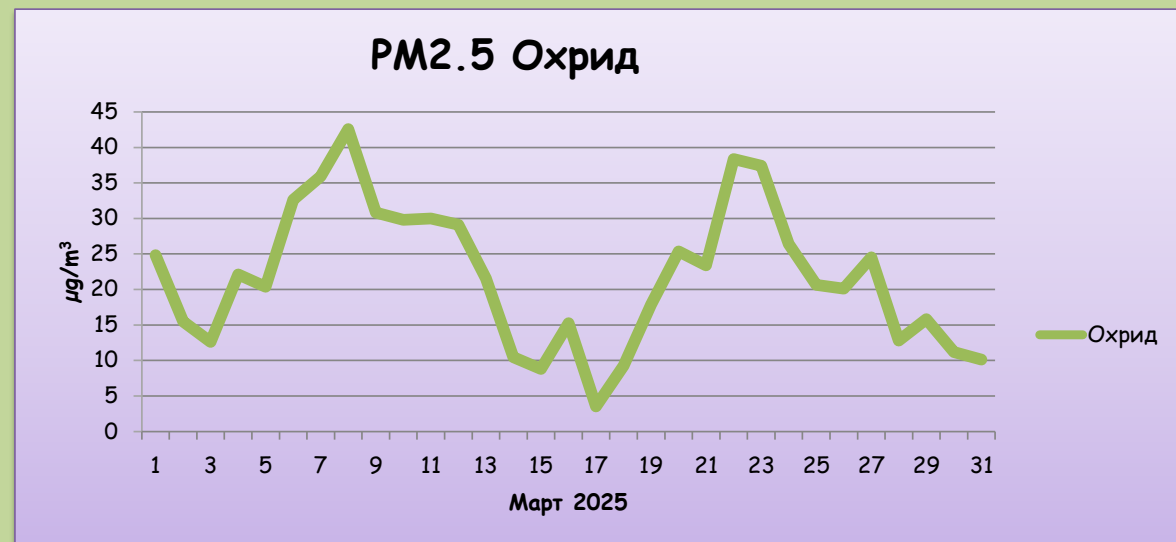
PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	8
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	38



Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Охрид, за месец март 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Охрид
01/03/2025	24.8
02/03/2025	15.5
03/03/2025	12.6
04/03/2025	22.1
05/03/2025	20.4
06/03/2025	32.6
07/03/2025	35.9
08/03/2025	42.6
09/03/2025	30.8
10/03/2025	29.8
11/03/2025	30.0
12/03/2025	29.1
13/03/2025	21.6
14/03/2025	10.5
15/03/2025	8.8
16/03/2025	15.3
17/03/2025	3.5
18/03/2025	9.2
19/03/2025	17.9
20/03/2025	25.3
21/03/2025	23.4
22/03/2025	38.4
23/03/2025	37.4
24/03/2025	26.4
25/03/2025	20.7
26/03/2025	20.1
27/03/2025	24.5
28/03/2025	12.8
29/03/2025	15.8
30/03/2025	11.2
31/03/2025	10.1

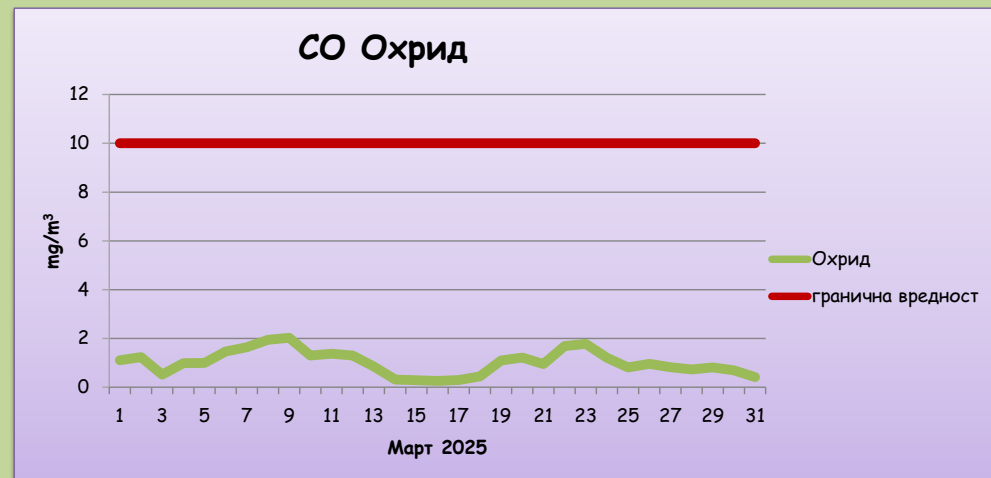


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Охрид, за месец март 2025 година

CO / mg/m ³	Охрид
01/03/2025	1.1
02/03/2025	1.2
03/03/2025	0.5
04/03/2025	1.0
05/03/2025	1.0
06/03/2025	1.5
07/03/2025	1.6
08/03/2025	1.9
09/03/2025	2.0
10/03/2025	1.3
11/03/2025	1.4
12/03/2025	1.3
13/03/2025	0.9
14/03/2025	0.3
15/03/2025	0.3
16/03/2025	0.3
17/03/2025	0.3
18/03/2025	0.4
19/03/2025	1.1
20/03/2025	1.2
21/03/2025	0.9
22/03/2025	1.7
23/03/2025	1.8
24/03/2025	1.2
25/03/2025	0.8
26/03/2025	1.0
27/03/2025	0.8
28/03/2025	0.7
29/03/2025	0.8
30/03/2025	0.7
31/03/2025	0.4

CO / mg/m ³	Охрид
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2025	0

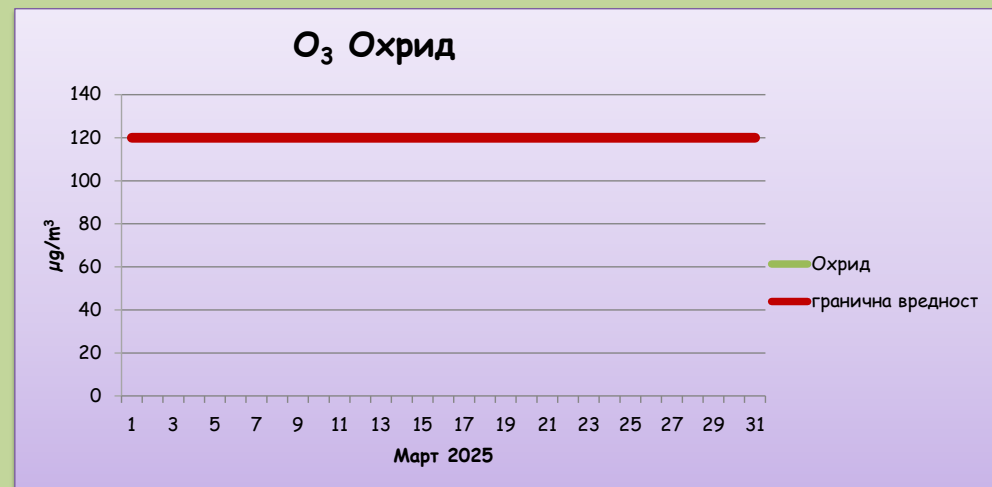


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Охрид, за месец март 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Охрид
01/03/2025	
02/03/2025	
03/03/2025	
04/03/2025	
05/03/2025	
06/03/2025	
07/03/2025	
08/03/2025	
09/03/2025	
10/03/2025	
11/03/2025	
12/03/2025	
13/03/2025	
14/03/2025	
15/03/2025	
16/03/2025	
17/03/2025	
18/03/2025	
19/03/2025	
20/03/2025	
21/03/2025	
22/03/2025	
23/03/2025	
24/03/2025	
25/03/2025	
26/03/2025	
27/03/2025	
28/03/2025	
29/03/2025	
30/03/2025	
31/03/2025	

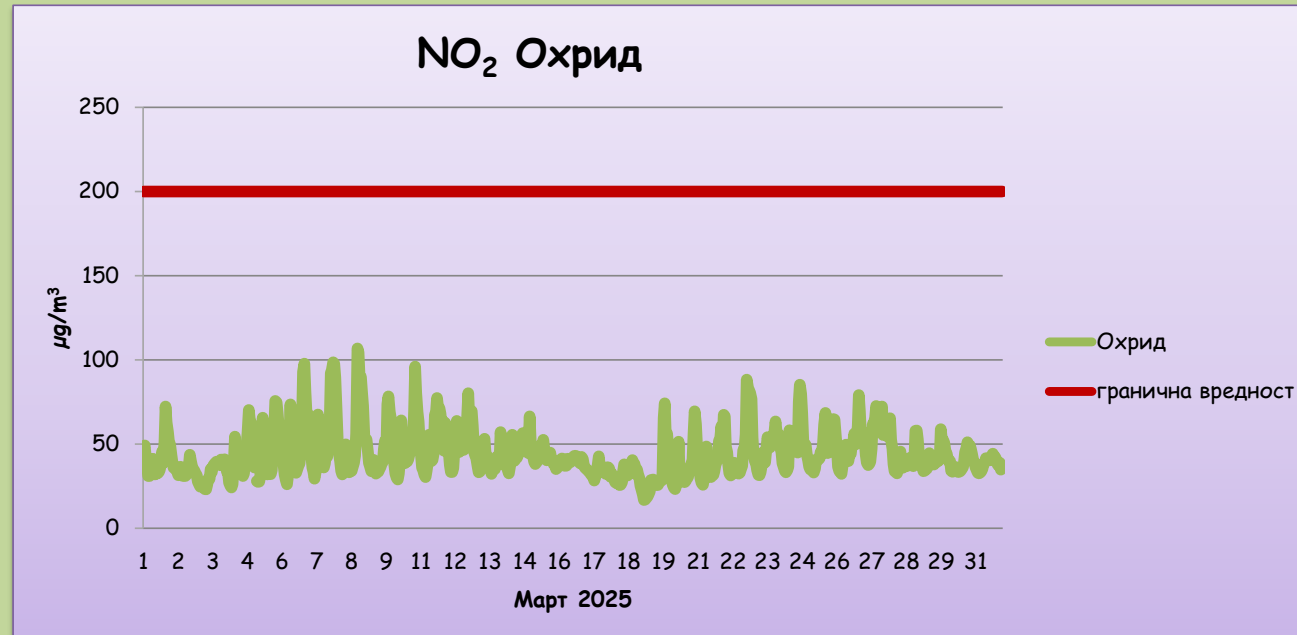
O_3 / $\mu g/m^3$	Охрид
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Охрид, за месец март 2025 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Охрид
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2025	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Охрид, за месец март 2025 год.

Охрид						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2025						
02/03/2025						
03/03/2025						
04/03/2025						
05/03/2025						
06/03/2025						
07/03/2025						
08/03/2025						
09/03/2025						
10/03/2025						
11/03/2025						
12/03/2025						
13/03/2025						
14/03/2025						
15/03/2025						
16/03/2025						
17/03/2025						
18/03/2025						
19/03/2025						
20/03/2025						
21/03/2025						
22/03/2025						
23/03/2025						
24/03/2025						
25/03/2025						
26/03/2025						
27/03/2025						
28/03/2025						
29/03/2025						
30/03/2025						
31/03/2025						

