

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Февруари 2025



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moep.gov.mk

Скопје

Февруари
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.

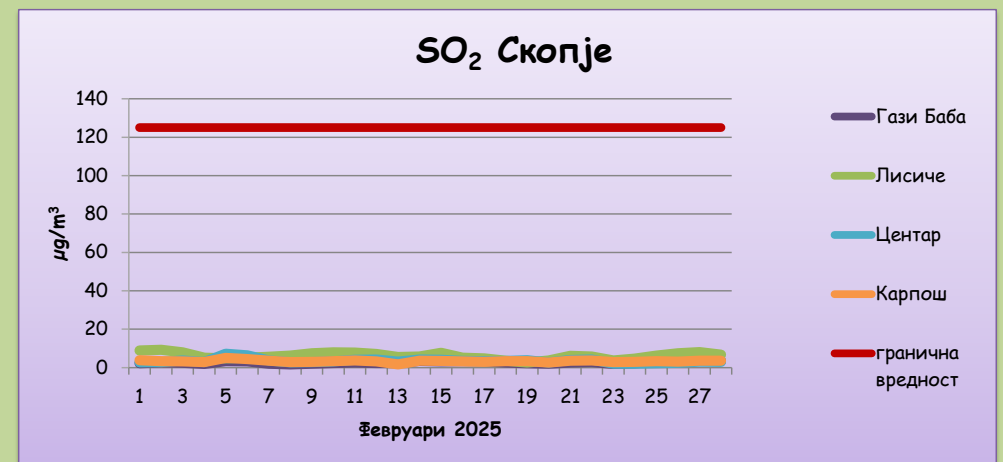
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/02/2025	2.7	3.8	2.3	9.0
02/02/2025	2.9	3.3	2.7	9.3
03/02/2025	3.7	3.3	2.5	7.9
04/02/2025	2.8	2.9	2.0	5.2
05/02/2025	7.3	5.1	3.4	4.8
06/02/2025	6.4	4.4	3.2	5.2
07/02/2025	3.8	3.6	2.0	5.6
08/02/2025	2.7	2.9	1.7	6.3
09/02/2025	2.9	3.0	2.0	7.5
10/02/2025	3.3	3.4	2.4	8.0
11/02/2025	4.0	3.7	2.6	7.8
12/02/2025	4.2	3.3	2.4	7.2
13/02/2025	3.2	1.7	2.4	5.6
14/02/2025	4.2	3.6	3.4	5.8
15/02/2025	4.0	3.5	3.2	7.7
16/02/2025	3.5	3.2	3.4	5.2
17/02/2025	3.4	3.0	3.2	4.9
18/02/2025	3.5	3.4	2.7	3.6
19/02/2025	3.9	3.4	2.2	2.7
20/02/2025	2.7	2.7	2.0	3.7
21/02/2025	3.9	3.6	2.7	6.2
22/02/2025	4.3	3.7	2.9	5.8
23/02/2025	2.0	2.9	1.9	3.7
24/02/2025	2.0	3.1	2.3	4.7
25/02/2025	2.3	3.4	3.0	6.3
26/02/2025	2.5	3.2	3.3	7.4
27/02/2025	3.1	3.6	3.6	8.1
28/02/2025	3.0	3.6	3.5	6.8

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

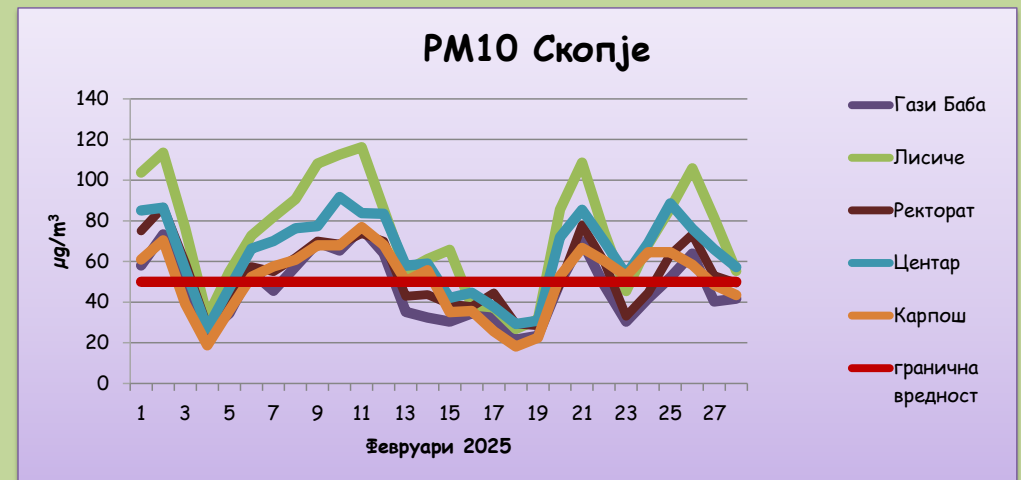


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/02/2025	85.0	60.9	103.7	58.0	75.1
02/02/2025	86.4	70.4	113.5	73.3	86.6
03/02/2025	56.3	39.1	76.3	49.2	59.4
04/02/2025	27.0	18.8	32.5	25.0	28.2
05/02/2025	46.8	35.8	54.9	34.5	38.6
06/02/2025	66.3	52.5	72.7	55.0	57.5
07/02/2025	70.0	57.5	81.9	45.6	55.0
08/02/2025	76.3	60.8	90.7	57.5	61.9
09/02/2025	77.4	68.0	108.2	69.3	70.0
10/02/2025	91.7	67.9	112.6	65.4	68.5
11/02/2025	83.8	77.0	116.1	76.4	73.7
12/02/2025	83.5	68.0	85.7	63.9	69.9
13/02/2025	57.9	50.4	55.4	35.2	42.9
14/02/2025	59.0	55.7	61.2	32.4	43.7
15/02/2025	42.1	35.1	65.7	30.4	39.0
16/02/2025	44.7	35.6	38.4	34.6	37.7
17/02/2025	37.8	25.6	37.4	32.3	44.5
18/02/2025	29.2	18.2	26.8	21.6	29.2
19/02/2025	30.9	22.5	31.6	23.4	28.4
20/02/2025	71.9	52.8	85.6	49.6	49.0
21/02/2025	85.4	66.7	108.6	70.0	77.8
22/02/2025	69.9	60.3	74.5	48.3	60.0
23/02/2025	53.5	53.0	45.4	30.4	33.1
24/02/2025	69.1	64.6	68.4	41.8	44.7
25/02/2025	88.6	64.6	86.0	52.0	63.3
26/02/2025	76.1	58.4	105.8	63.9	73.4
27/02/2025	66.0	48.5	81.5	40.3	53.0
28/02/2025	57.2	43.5	55.3	41.7	49.4

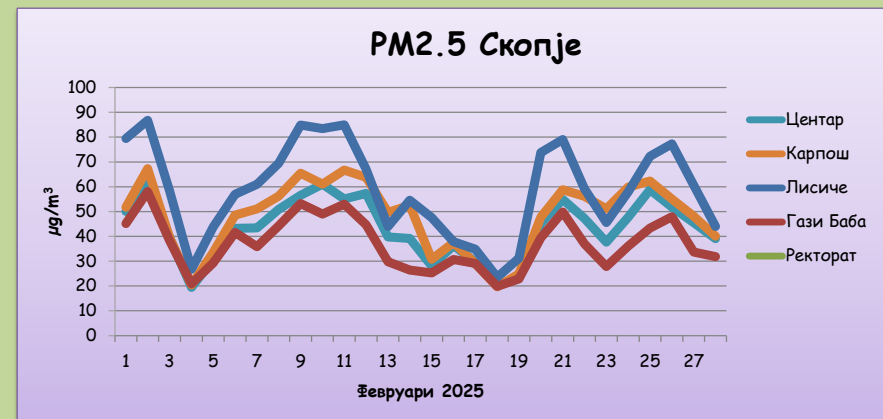
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	21	18	11	22	15
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	45	35	33	49	39



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/02/2025	50.0	51.7	79.4	45.1	
02/02/2025	61.0	67.3	86.8	58.0	
03/02/2025	39.7	39.6	58.4	38.3	
04/02/2025	19.4	20.4	26.7	20.8	
05/02/2025	30.8	33.5	43.7	29.3	
06/02/2025	43.3	48.5	57.0	41.6	
07/02/2025	43.4	51.1	61.0	35.8	
08/02/2025	50.9	56.2	69.5	44.2	
09/02/2025	56.5	65.5	84.8	53.3	
10/02/2025	61.0	61.0	83.5	49.0	
11/02/2025	55.1	66.7	84.9	53.0	
12/02/2025	57.3	63.8	67.1	44.6	
13/02/2025	39.8	49.7	44.0	29.8	
14/02/2025	39.2	52.6	54.5	26.4	
15/02/2025	28.1	30.8	47.6	25.3	
16/02/2025	36.3	37.5	37.8	30.7	
17/02/2025	29.7	29.0	34.8	29.1	
18/02/2025	20.3	19.7	23.6	19.9	
19/02/2025	23.0	24.9	31.2	22.8	
20/02/2025	45.3	47.7	73.8	39.4	
21/02/2025	54.9	58.8	79.0	49.9	
22/02/2025	47.3	56.1	59.2	37.0	
23/02/2025	37.7	51.1	45.6	27.8	
24/02/2025	47.7	59.9	58.0	36.1	
25/02/2025	58.8	62.3	72.3	43.4	
26/02/2025	51.8	55.1	77.3	47.9	
27/02/2025	45.5	48.1	60.6	33.7	
28/02/2025	39.1	40.1	44.0	31.8	

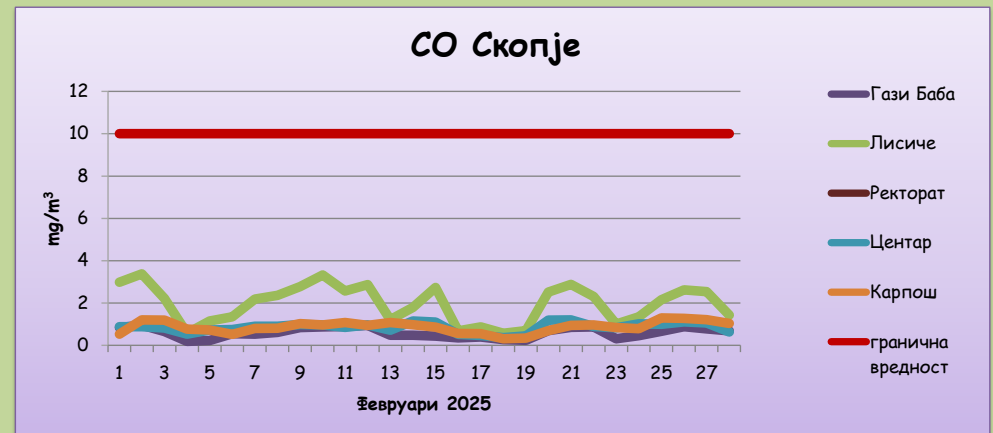


Среднодневни концентрации на суспендирани со големина до 2.5 микрометри (PM_{2.5})

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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/02/2025	0.9	0.5	0.8	3.0	
02/02/2025	0.9	1.2	1.0	3.4	
03/02/2025	0.8	1.2	0.7	2.2	
04/02/2025	0.5	0.8	0.2	0.6	
05/02/2025	0.7	0.7	0.2	1.2	
06/02/2025	0.7	0.5	0.6	1.3	
07/02/2025	0.9	0.8	0.5	2.2	
08/02/2025	0.9	0.8	0.6	2.4	
09/02/2025	1.0	1.0	0.8	2.8	
10/02/2025	1.0	1.0	0.9	3.3	
11/02/2025	0.8	1.1	0.9	2.6	
12/02/2025	1.0	0.9	0.9	2.9	
13/02/2025	0.7	1.1	0.5	1.2	
14/02/2025	1.2	1.0	0.5	1.8	
15/02/2025	1.1	0.9	0.4	2.7	
16/02/2025	0.5	0.6	0.4	0.7	
17/02/2025	0.5	0.6	0.4	0.9	
18/02/2025	0.4	0.3	0.3	0.6	
19/02/2025	0.4	0.3	0.2	0.7	
20/02/2025	1.2	0.7	0.7	2.5	
21/02/2025	1.2	0.9	0.9	2.9	
22/02/2025	0.9	1.0	0.9	2.3	
23/02/2025	0.8	0.8	0.3	1.0	
24/02/2025	1.0	0.8	0.5	1.4	
25/02/2025	1.0	1.3	0.7	2.2	
26/02/2025	1.1	1.3	0.9	2.6	
27/02/2025	1.1	1.2	0.8	2.5	
28/02/2025	0.6	1.0	0.7	1.4	

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

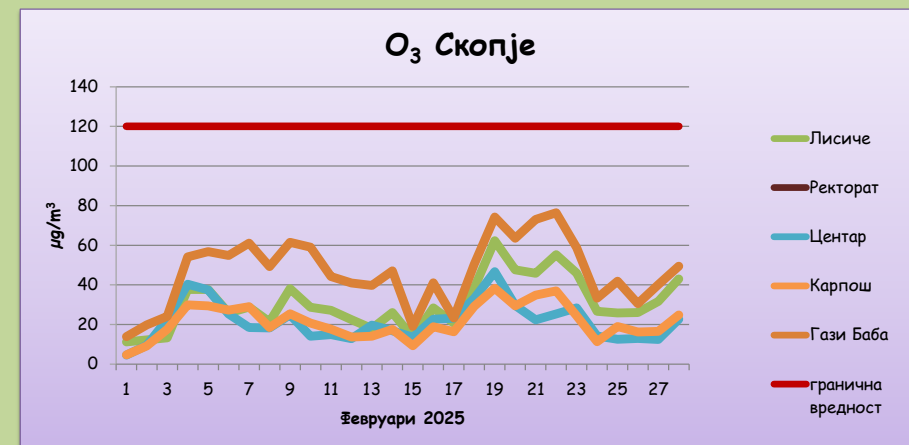


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Скопје, за месец февруари 2025 година

O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
01/02/2025	4.6	4.7	11.2		13.9
02/02/2025	9.5	9.1	12.3		19.8
03/02/2025	22.6	17.5	13.3		24.1
04/02/2025	40.3	29.9	37.7		54.2
05/02/2025	37.4	29.5	37.7		56.8
06/02/2025	25.3	27.2	25.8		54.8
07/02/2025	18.4	28.9	28.8		61.1
08/02/2025	18.2	18.5	21.4		49.2
09/02/2025	24.9	25.5	38.1		61.5
10/02/2025	14.0	20.7	28.6		59.0
11/02/2025	14.9	17.7	27.2		44.2
12/02/2025	12.9	13.6	22.5		41.0
13/02/2025	19.7	14.1	18.0		39.7
14/02/2025	16.9	17.6	26.0		47.0
15/02/2025	13.6	9.3	13.4		19.1
16/02/2025	22.7	18.9	28.4		41.0
17/02/2025	23.2	16.3	20.7		23.2
18/02/2025	33.2	29.2	38.5		50.5
19/02/2025	46.7	38.3	62.3		74.2
20/02/2025	29.6	29.4	47.6		63.5
21/02/2025	22.3	34.8	45.9		73.0
22/02/2025	25.3	37.0	55.3		76.4
23/02/2025	28.3	24.4	46.0		58.8
24/02/2025	14.1	11.3	26.7		33.3
25/02/2025	12.6	18.9	25.9		41.9
26/02/2025	13.0	16.2	26.1		30.5
27/02/2025	12.4	16.5	31.7		40.2
28/02/2025	22.7	24.8	43.0		49.4

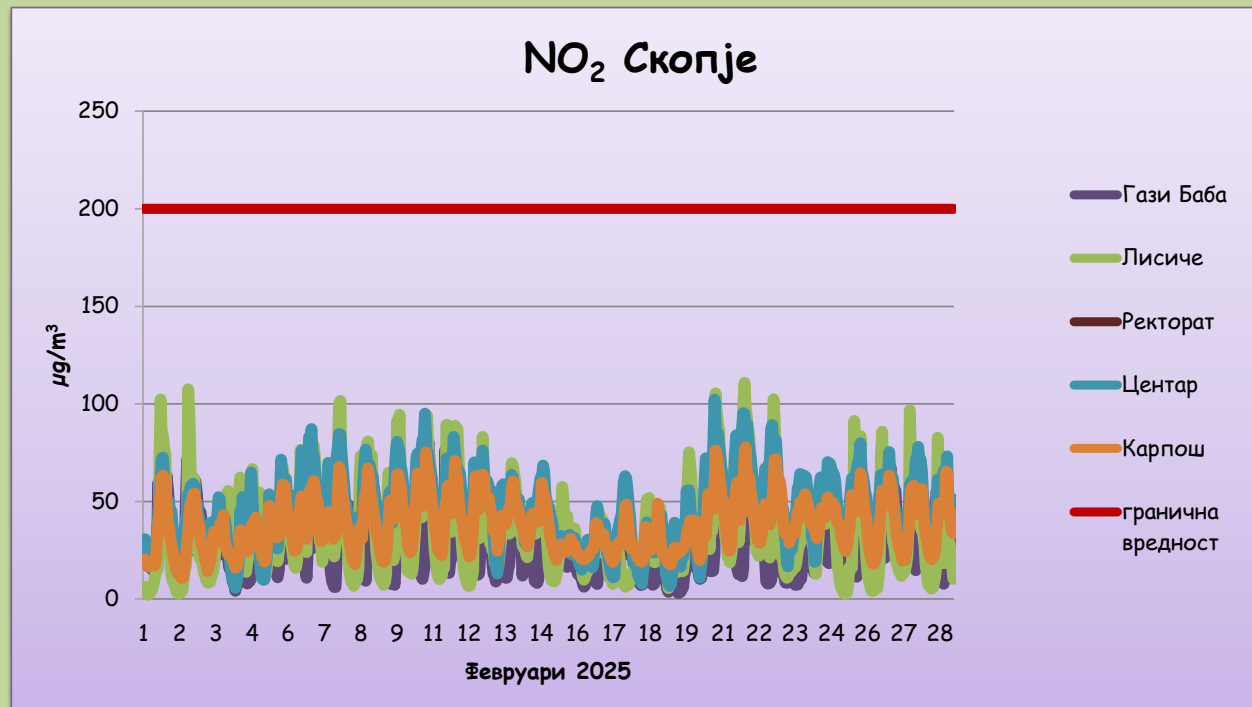
O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0	0	0	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180	180
Колку пати е надминат 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 (O₃)

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

NO_2 / $\mu g/m^3$	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 февруари 2025

год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.7	91			998	66.0
02/02/2025	6.1	88			994	54.6
03/02/2025	7.1	80			992	11.7
04/02/2025	4.4	58			998	81.3
05/02/2025	3.7	59			1001	105.1
06/02/2025	3.7	63			1003	101.9
07/02/2025	4.9	61			1004	83.0
08/02/2025	2.0	74			1004	91.0
09/02/2025	1.5	68			1001	104.8
10/02/2025	1.7	69			998	101.5
11/02/2025	1.7	73			999	93.4
12/02/2025	2.4	75			999	67.9
13/02/2025	5.2	80			994	34.2
14/02/2025	7.0	78			988	70.6
15/02/2025	5.9	78			987	26.1
16/02/2025	5.0	71			987	73.0
17/02/2025	2.3	80			989	30.9
18/02/2025	2.3	65			993	91.0
19/02/2025	0.7	51			1000	99.8
20/02/2025	-1.4	59			1002	127.4
21/02/2025	-0.1	57			1003	129.4
22/02/2025	0.6	60			1002	130.6
23/02/2025	3.5	73			1001	51.6
24/02/2025	4.1	79			1000	35.2
25/02/2025	6.2	84			993	115.0
26/02/2025	6.9	82			991	62.4
27/02/2025	9.7	82			989	77.3
28/02/2025	11.1	78			989	100.6

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

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.5	89	46	0.3	997	83.3
02/02/2025	5.4	88	40	0.2	993	56.3
03/02/2025	6.9	79	90	0.1	992	13.9
04/02/2025	4.1	57	164	0.3	997	88.7
05/02/2025	3.4	58	59	0.2	1001	115.9
06/02/2025	3.0	64	36	0.3	1002	104.8
07/02/2025	4.5	62	44	0.2	1003	97.8
08/02/2025	1.3	75	44	0.3	1003	98.8
09/02/2025	0.7	69	44	0.3	1000	112.8
10/02/2025	1.1	68	58	0.3	998	111.6
11/02/2025	1.0	73	34	0.4	998	103.5
12/02/2025	1.8	75	45	0.3	998	68.4
13/02/2025	4.9	78	53	0.2	994	34.0
14/02/2025	6.6	77	54	0.2	987	67.9
15/02/2025	5.5	77	47	0.3	987	26.5
16/02/2025	4.8	70	43	0.3	986	80.5
17/02/2025	2.3	78	126	0.2	988	37.3
18/02/2025	2.2	63	65	0.2	993	97.2
19/02/2025	0.5	51	32	0.4	999	115.6
20/02/2025	-1.9	59	47	0.3	1001	138.9
21/02/2025	-0.8	58	57	0.2	1003	140.4
22/02/2025	0.0	59	42	0.4	1002	139.8
23/02/2025	3.3	70	48	0.2	1001	51.2
24/02/2025	3.8	78	37	0.3	999	38.1
25/02/2025	5.8	82	54	0.3	993	126.6
26/02/2025	6.5	81	43	0.2	990	66.3
27/02/2025	9.2	82	64	0.2	988	78.3
28/02/2025	10.5	79	45	0.2	989	95.5

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

Гази Баба						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.5	91	35	0.1	994	
02/02/2025	5.9	90	338	0.3	990	
03/02/2025	6.6	86	291	0.3	989	
04/02/2025	4.0	61	317	0.8	994	
05/02/2025	3.0	62	317	0.5	998	
06/02/2025	3.4	64	305	0.3	999	
07/02/2025	4.7	63	105	0.2	1000	
08/02/2025	1.7	75	332	0.4	1000	
09/02/2025	1.1	69	51	0.1	997	
10/02/2025	1.5	68	354	0.1	995	
11/02/2025	1.1	75	16	0.1	995	
12/02/2025	2.0	77	27	0.1	995	
13/02/2025	5.0	81	74	0.3	991	
14/02/2025	6.9	80	96	0.3	984	
15/02/2025	5.6	80	311	0.5	984	
16/02/2025	4.5	73	127	0.1	983	
17/02/2025	1.8	85	291	0.1	985	
18/02/2025	2.0	68	302	0.6	990	
19/02/2025	0.4	52	318	0.9	996	
20/02/2025	-1.9	59	345	0.2	998	
21/02/2025	-0.6	58	87	0.1	1000	
22/02/2025	0.3	61	106	0.3	999	
23/02/2025	3.1	74	109	0.4	998	
24/02/2025	3.6	83	78	0.1	996	
25/02/2025	6.0	86	62	0.1	990	
26/02/2025	6.8	83	338	0.4	987	
27/02/2025	9.6	83	72	0.2	985	
28/02/2025	10.8	80	14	0.1	986	

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лисиче, за месец февруари 2025

год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	5.9		126	0.1	999	
02/02/2025	5.4		212	0.1	995	
03/02/2025	6.7		196	0.4	994	
04/02/2025	4.2		269	1.0	999	
05/02/2025	2.6		248	0.4	1003	
06/02/2025	3.4		196	0.2	1004	
07/02/2025	4.4		106	0.3	1005	
08/02/2025	1.4		183	0.1	1005	
09/02/2025	0.7		115	0.2	1002	
10/02/2025	1.0		118	0.1	1000	
11/02/2025	0.8		101	0.1	1000	
12/02/2025	2.0		259	0.1	1000	
13/02/2025	5.2		54	0.1	996	
14/02/2025	6.6		87	0.2	989	
15/02/2025	5.5		251	0.4	989	
16/02/2025	4.7		144	0.3	988	
17/02/2025	2.2		241	0.5	990	
18/02/2025	2.2		256	0.4	995	
19/02/2025	0.5		263	0.9	1001	
20/02/2025	-2.1		102	0.2	1003	
21/02/2025	-0.8		119	0.3	1005	
22/02/2025	0.2		81	0.3	1004	
23/02/2025	3.3		88	0.3	1003	
24/02/2025	3.8		85	0.2	1001	
25/02/2025	5.9		104	0.3	995	
26/02/2025	6.4		64	0.1	992	
27/02/2025	9.5		82	0.3	990	
28/02/2025	10.7		89	0.1	991	

Мобилна станица - Скопје, Ѓорче Петров

Февруари
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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
01/02/2025	6.1
02/02/2025	7.0
03/02/2025	7.6
04/02/2025	4.5
05/02/2025	9.1
06/02/2025	6.1
07/02/2025	3.3
08/02/2025	2.7
09/02/2025	3.5
10/02/2025	4.5
11/02/2025	5.4
12/02/2025	5.0
13/02/2025	7.1
14/02/2025	10.9
15/02/2025	10.8
16/02/2025	10.6
17/02/2025	9.4
18/02/2025	8.2
19/02/2025	5.1
20/02/2025	3.5
21/02/2025	5.1
22/02/2025	4.1
23/02/2025	3.9
24/02/2025	1.9
25/02/2025	5.6
26/02/2025	6.8
27/02/2025	8.1
28/02/2025	8.6

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

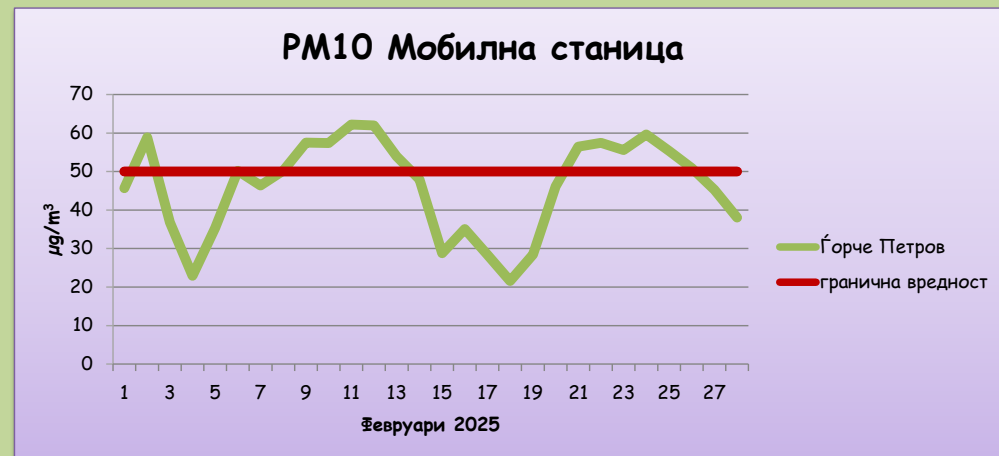


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
01/02/2025	45.7
02/02/2025	58.9
03/02/2025	36.8
04/02/2025	23.0
05/02/2025	35.4
06/02/2025	50.2
07/02/2025	46.4
08/02/2025	50.3
09/02/2025	57.6
10/02/2025	57.4
11/02/2025	62.2
12/02/2025	62.0
13/02/2025	53.9
14/02/2025	48.0
15/02/2025	28.8
16/02/2025	35.1
17/02/2025	28.4
18/02/2025	21.6
19/02/2025	28.4
20/02/2025	46.2
21/02/2025	56.5
22/02/2025	57.5
23/02/2025	55.6
24/02/2025	59.6
25/02/2025	55.4
26/02/2025	50.9
27/02/2025	45.3
28/02/2025	38.1

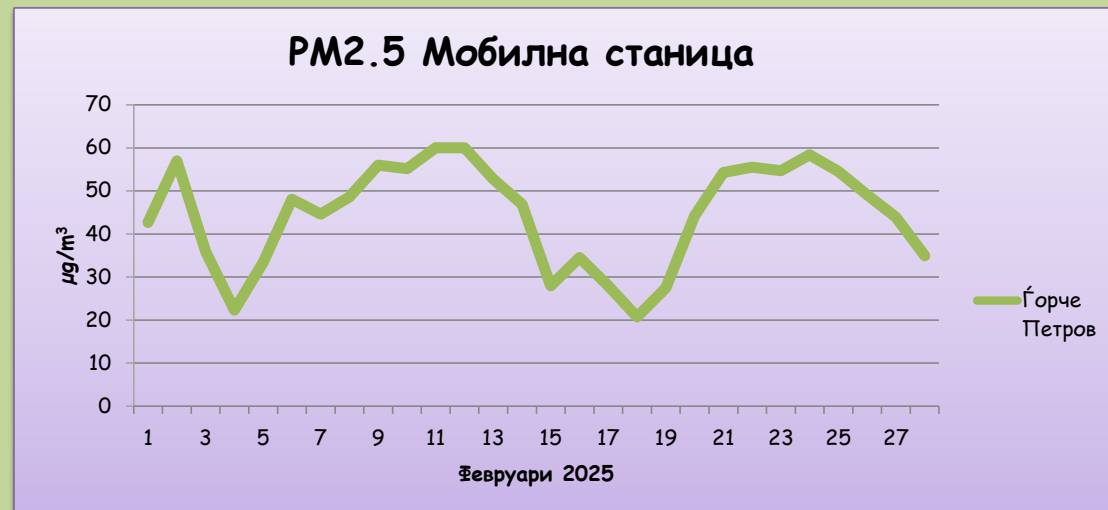
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	14
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	30



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 Горче Петров, за месец февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Горче Петров
01/02/2025	42.7
02/02/2025	57.0
03/02/2025	35.9
04/02/2025	22.3
05/02/2025	33.4
06/02/2025	48.1
07/02/2025	44.6
08/02/2025	48.6
09/02/2025	56.0
10/02/2025	55.1
11/02/2025	60.1
12/02/2025	60.0
13/02/2025	52.8
14/02/2025	46.9
15/02/2025	28.0
16/02/2025	34.5
17/02/2025	27.9
18/02/2025	20.7
19/02/2025	27.5
20/02/2025	44.2
21/02/2025	54.3
22/02/2025	55.5
23/02/2025	54.7
24/02/2025	58.4
25/02/2025	54.5
26/02/2025	49.1
27/02/2025	43.9
28/02/2025	34.9

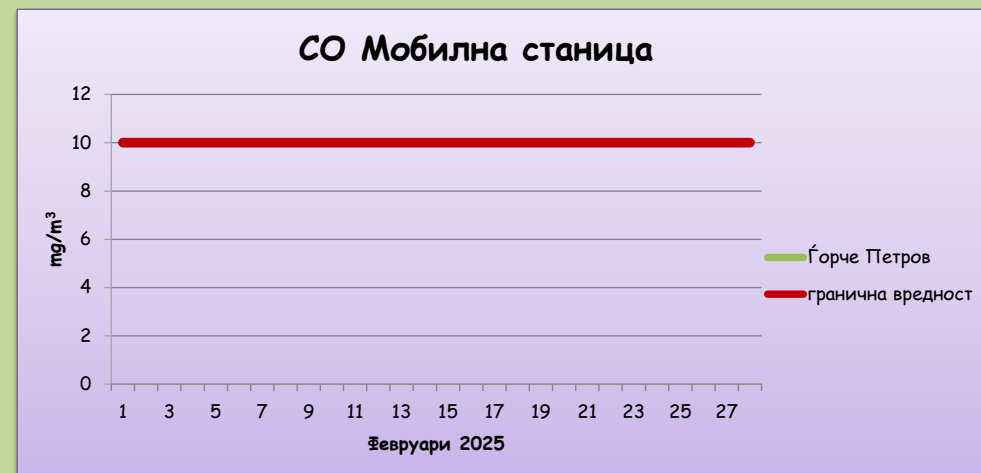


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO) од Ѓорче Петров, за месец февруари 2025 година

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

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 јаглород моноксид (CO)

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

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

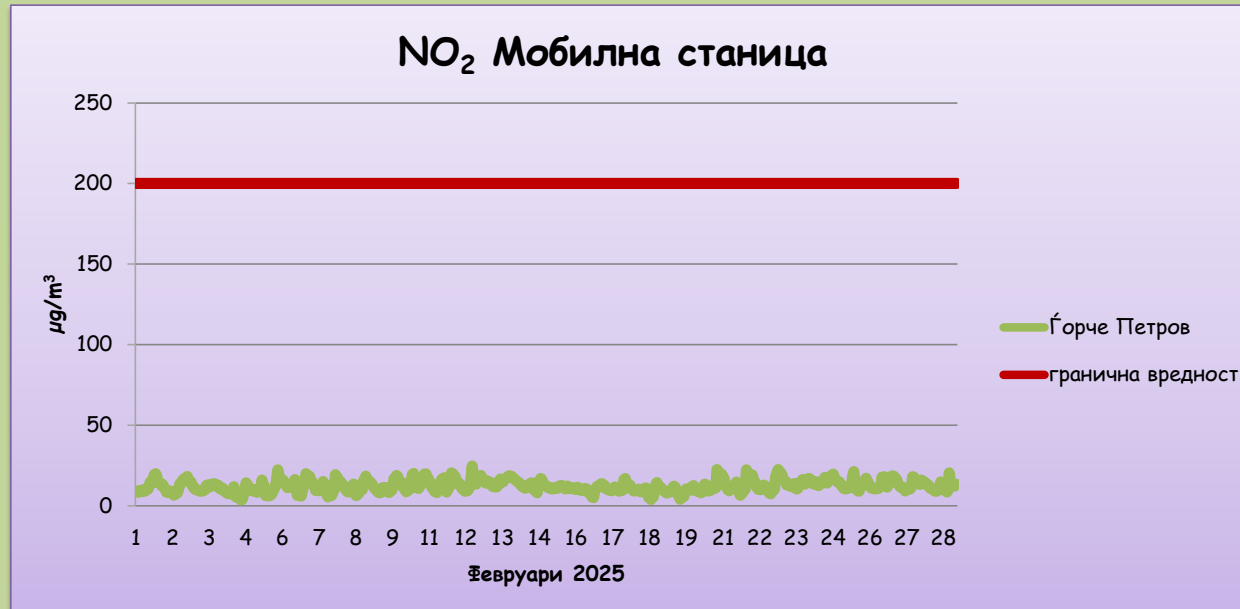
O_3 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

Ѓорче Петров						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.8	86	336	0.1	997	79.4
02/02/2025	5.1	88	201	0.0	993	54.4
03/02/2025	6.8	79	246	0.3	991	13.5
04/02/2025	3.8	60	205	0.3	997	78.6
05/02/2025	3.0	60	247	0.4	1000	99.9
06/02/2025	2.9	67	283	0.2	1002	95.3
07/02/2025	4.4	65	48	0.1	1003	94.3
08/02/2025	1.3	75	261	0.0	1002	92.2
09/02/2025	0.4	70	65	0.1	999	103.0
10/02/2025	0.8	71	37	0.1	997	104.4
11/02/2025	0.7	74	20	0.1	997	97.6
12/02/2025	1.8	77	302	0.0	997	61.8
13/02/2025	5.0	79	219	0.0	993	29.2
14/02/2025	6.8	77	26	0.1	986	63.8
15/02/2025	5.5	77	262	0.3	986	24.0
16/02/2025	5.3	69	335	0.2	985	80.2
17/02/2025	2.3	78	234	0.2	987	38.6
18/02/2025	2.7	63	254	0.3	992	99.5
19/02/2025	0.6	53	283	0.5	999	114.1
20/02/2025	-1.9	61	101	0.0	1000	139.2
21/02/2025	-0.9	60	40	0.1	1002	141.6
22/02/2025	0.1	60	36	0.1	1001	139.8
23/02/2025	3.5	70	7	0.1	1000	48.8
24/02/2025	3.9	78	10	0.1	998	37.8
25/02/2025	6.1	81	34	0.2	992	120.3
26/02/2025	6.7	81	213	0.1	990	62.5
27/02/2025	9.1	82	165	0.0	988	76.1
28/02/2025	10.9	79	36	0.0	988	91.5

Илинден

**Февруари
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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/02/2025	2.1
02/02/2025	2.7
03/02/2025	2.8
04/02/2025	4.3
05/02/2025	3.8
06/02/2025	10.6
07/02/2025	3.8
08/02/2025	4.5
09/02/2025	1.8
10/02/2025	3.3
11/02/2025	6.1
12/02/2025	8.1
13/02/2025	5.5
14/02/2025	5.0
15/02/2025	2.9
16/02/2025	3.0
17/02/2025	2.7
18/02/2025	2.7
19/02/2025	5.6
20/02/2025	5.9
21/02/2025	4.5
22/02/2025	8.5
23/02/2025	3.3
24/02/2025	3.5
25/02/2025	4.3
26/02/2025	3.6
27/02/2025	3.0
28/02/2025	2.9

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

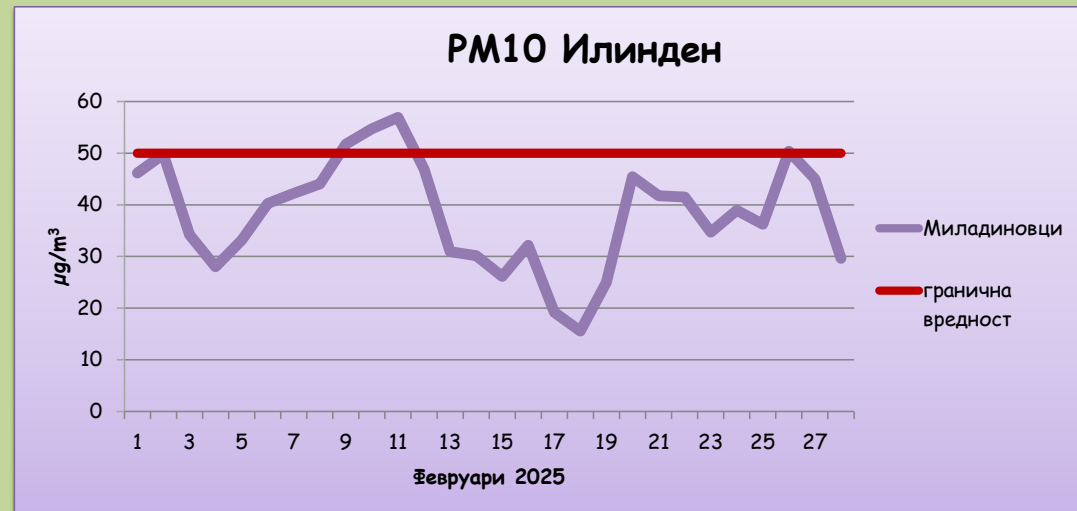


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/02/2025	46.2
02/02/2025	49.8
03/02/2025	34.3
04/02/2025	28.0
05/02/2025	33.2
06/02/2025	40.3
07/02/2025	42.2
08/02/2025	44.1
09/02/2025	51.8
10/02/2025	54.7
11/02/2025	57.0
12/02/2025	46.9
13/02/2025	30.9
14/02/2025	30.2
15/02/2025	26.2
16/02/2025	32.2
17/02/2025	19.2
18/02/2025	15.5
19/02/2025	25.0
20/02/2025	45.5
21/02/2025	41.8
22/02/2025	41.5
23/02/2025	34.7
24/02/2025	38.9
25/02/2025	36.2
26/02/2025	50.4
27/02/2025	45.0
28/02/2025	29.7

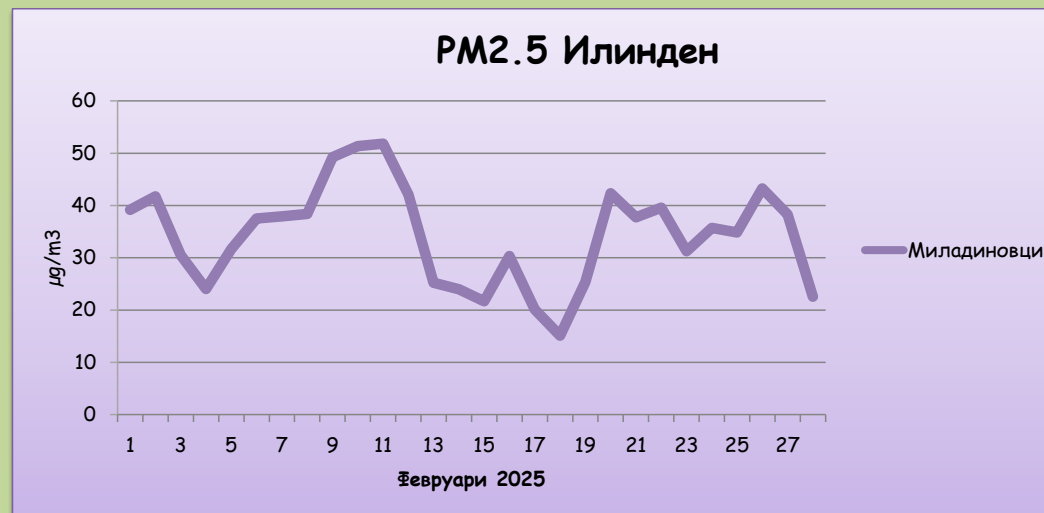
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	4
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	20



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 февруари 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/02/2025	39.2
02/02/2025	41.8
03/02/2025	30.5
04/02/2025	24.0
05/02/2025	31.7
06/02/2025	37.5
07/02/2025	37.9
08/02/2025	38.4
09/02/2025	49.3
10/02/2025	51.4
11/02/2025	51.8
12/02/2025	42.1
13/02/2025	25.2
14/02/2025	24.0
15/02/2025	21.7
16/02/2025	30.4
17/02/2025	20.1
18/02/2025	15.1
19/02/2025	25.4
20/02/2025	42.4
21/02/2025	37.8
22/02/2025	39.6
23/02/2025	31.3
24/02/2025	35.7
25/02/2025	34.8
26/02/2025	43.3
27/02/2025	38.3
28/02/2025	22.6



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 Илинден, за месец февруари 2025 година

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

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

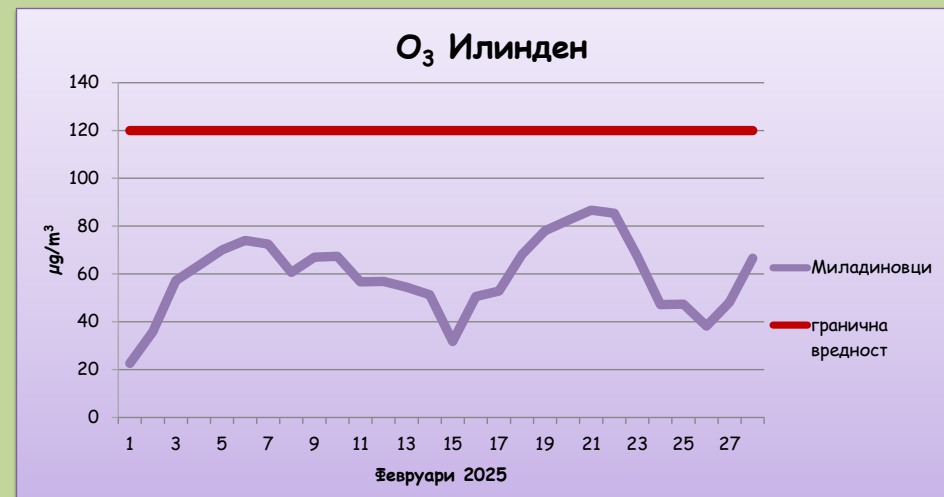


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/02/2025	22.6
02/02/2025	35.9
03/02/2025	57.2
04/02/2025	63.6
05/02/2025	70.1
06/02/2025	74.0
07/02/2025	72.5
08/02/2025	60.7
09/02/2025	67.0
10/02/2025	67.3
11/02/2025	56.7
12/02/2025	56.9
13/02/2025	54.5
14/02/2025	51.3
15/02/2025	31.7
16/02/2025	50.6
17/02/2025	52.9
18/02/2025	68.1
19/02/2025	78.1
20/02/2025	82.5
21/02/2025	86.7
22/02/2025	85.4
23/02/2025	67.5
24/02/2025	47.2
25/02/2025	47.3
26/02/2025	38.2
27/02/2025	48.2
28/02/2025	66.5

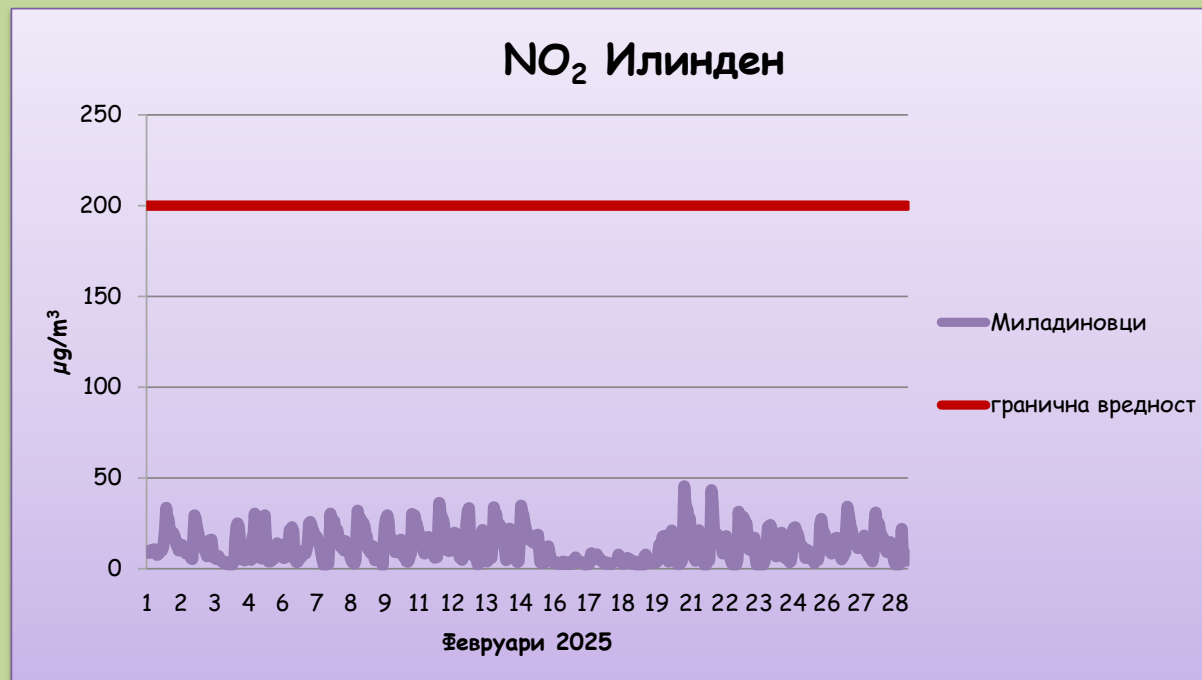
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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

Миладиновци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	5.7					
02/02/2025	5.5					
03/02/2025	6.7					
04/02/2025	4.0					
05/02/2025	2.5					
06/02/2025	4.2					
07/02/2025	4.9					
08/02/2025	1.2					
09/02/2025	0.8					
10/02/2025	1.2					
11/02/2025	1.1					
12/02/2025	2.3					
13/02/2025	5.6					
14/02/2025	6.7					
15/02/2025	5.8					
16/02/2025	4.9					
17/02/2025	2.3					
18/02/2025	2.0					
19/02/2025	0.3					
20/02/2025	-2.5					
21/02/2025	-0.9					
22/02/2025	0.0					
23/02/2025	3.3					
24/02/2025	4.0					
25/02/2025	6.1					
26/02/2025	6.5					
27/02/2025	9.5					
28/02/2025	11.0					

Битола

**Февруари
2025**

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.

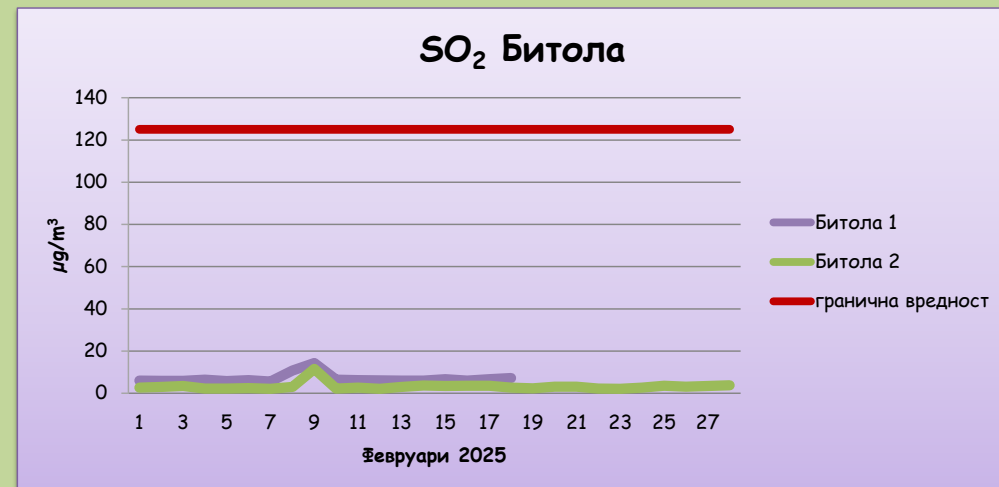
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола 1	Битола 2
01/02/2025	5.9	2.6
02/02/2025	5.9	3.0
03/02/2025	5.9	3.4
04/02/2025	6.4	2.3
05/02/2025	5.7	2.3
06/02/2025	6.2	2.5
07/02/2025	5.6	2.1
08/02/2025	10.8	3.0
09/02/2025	14.3	11.5
10/02/2025	6.5	2.2
11/02/2025	6.3	2.6
12/02/2025	6.1	2.2
13/02/2025	6.0	3.0
14/02/2025	6.0	3.7
15/02/2025	6.6	3.4
16/02/2025	6.0	3.5
17/02/2025	6.7	3.6
18/02/2025	7.2	2.7
19/02/2025		2.3
20/02/2025		3.1
21/02/2025		3.1
22/02/2025		2.2
23/02/2025		2.1
24/02/2025		2.6
25/02/2025		3.6
26/02/2025		3.1
27/02/2025		3.4
28/02/2025		3.7

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

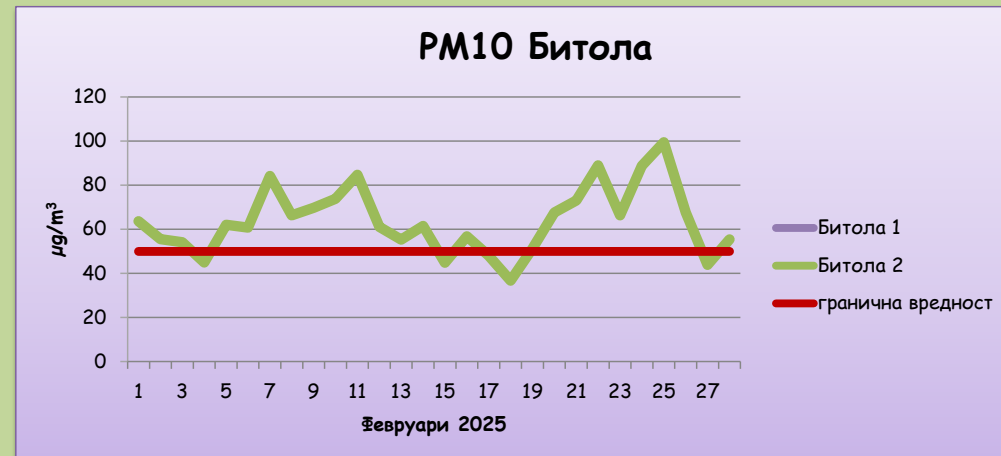


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола 1	Битола 2
01/02/2025		63.6
02/02/2025		55.5
03/02/2025		54.1
04/02/2025		45.0
05/02/2025		62.1
06/02/2025		60.8
07/02/2025		84.2
08/02/2025		66.3
09/02/2025		69.7
10/02/2025		73.8
11/02/2025		84.8
12/02/2025		61.0
13/02/2025		55.3
14/02/2025		61.6
15/02/2025		44.8
16/02/2025		56.8
17/02/2025		48.0
18/02/2025		36.7
19/02/2025		51.4
20/02/2025		67.7
21/02/2025		73.0
22/02/2025		89.0
23/02/2025		66.3
24/02/2025		88.8
25/02/2025		99.5
26/02/2025		67.6
27/02/2025		43.9
28/02/2025		55.4

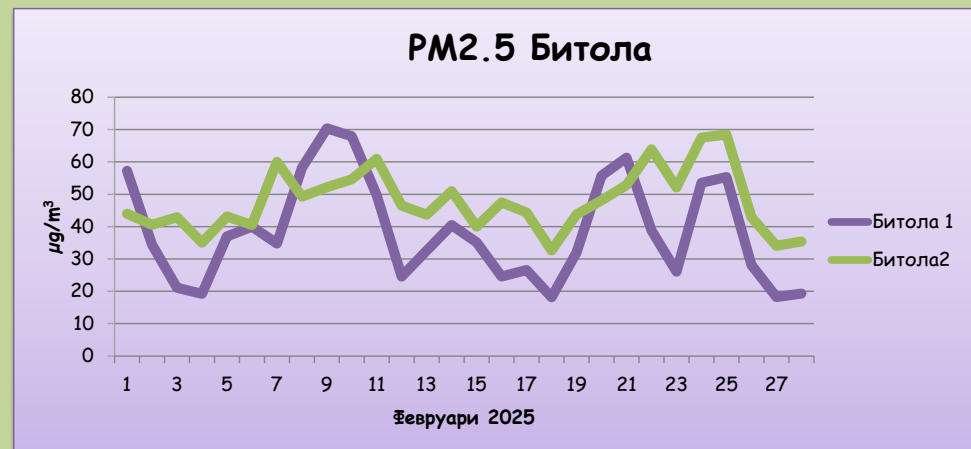
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола 1	Битола 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	23
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	48



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола 1	Битола 2
01/02/2025	57.3	44.0
02/02/2025	34.4	40.6
03/02/2025	21.1	42.9
04/02/2025	19.3	35.0
05/02/2025	37.0	43.1
06/02/2025	40.0	40.5
07/02/2025	34.8	60.1
08/02/2025	58.2	49.2
09/02/2025	70.4	52.2
10/02/2025	68.0	54.6
11/02/2025	49.8	61.0
12/02/2025	24.5	46.5
13/02/2025	32.6	43.7
14/02/2025	40.5	51.0
15/02/2025	35.1	40.0
16/02/2025	24.6	47.5
17/02/2025	26.6	44.3
18/02/2025	18.2	32.6
19/02/2025	32.0	43.8
20/02/2025	55.8	48.1
21/02/2025	61.3	52.9
22/02/2025	38.8	63.9
23/02/2025	26.1	52.1
24/02/2025	53.5	67.5
25/02/2025	55.3	68.4
26/02/2025	28.1	42.9
27/02/2025	18.2	34.0
28/02/2025	19.3	35.4

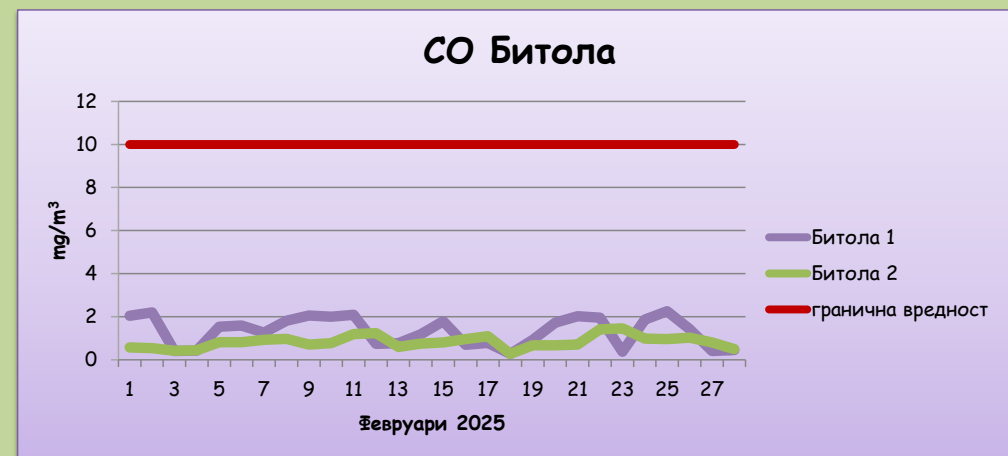


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/02/2025	2.0	0.6
02/02/2025	2.2	0.5
03/02/2025	0.4	0.4
04/02/2025	0.4	0.4
05/02/2025	1.5	0.8
06/02/2025	1.6	0.8
07/02/2025	1.3	0.9
08/02/2025	1.8	1.0
09/02/2025	2.0	0.7
10/02/2025	2.0	0.8
11/02/2025	2.1	1.2
12/02/2025	0.7	1.2
13/02/2025	0.8	0.6
14/02/2025	1.2	0.7
15/02/2025	1.8	0.8
16/02/2025	0.7	1.0
17/02/2025	0.8	1.1
18/02/2025	0.3	0.3
19/02/2025	0.9	0.7
20/02/2025	1.7	0.7
21/02/2025	2.0	0.7
22/02/2025	2.0	1.4
23/02/2025	0.4	1.5
24/02/2025	1.9	1.0
25/02/2025	2.3	1.0
26/02/2025	1.4	1.0
27/02/2025	0.4	0.8
28/02/2025	0.4	0.5

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

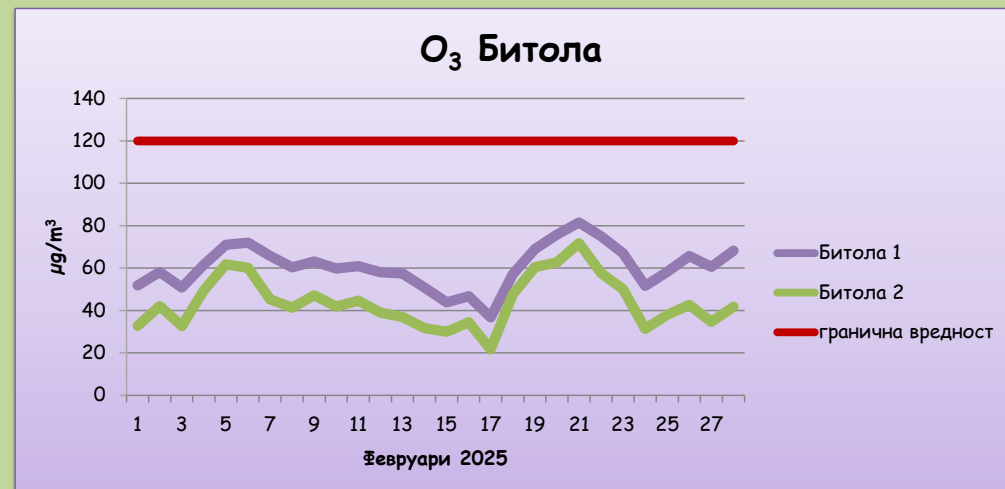


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/02/2025	51.8	32.8
02/02/2025	58.2	42.0
03/02/2025	50.8	32.7
04/02/2025	61.6	49.5
05/02/2025	71.0	61.8
06/02/2025	72.0	60.1
07/02/2025	65.7	45.3
08/02/2025	60.3	41.3
09/02/2025	63.1	47.1
10/02/2025	59.8	41.8
11/02/2025	60.9	44.7
12/02/2025	58.1	39.0
13/02/2025	57.5	37.0
14/02/2025	50.8	31.6
15/02/2025	43.9	30.0
16/02/2025	46.7	34.4
17/02/2025	36.7	21.6
18/02/2025	57.1	47.6
19/02/2025	69.0	60.5
20/02/2025	75.7	62.7
21/02/2025	81.6	71.8
22/02/2025	75.0	57.6
23/02/2025	67.0	50.1
24/02/2025	51.5	31.3
25/02/2025	58.2	38.0
26/02/2025	65.7	42.6
27/02/2025	60.5	34.7
28/02/2025	68.2	41.7

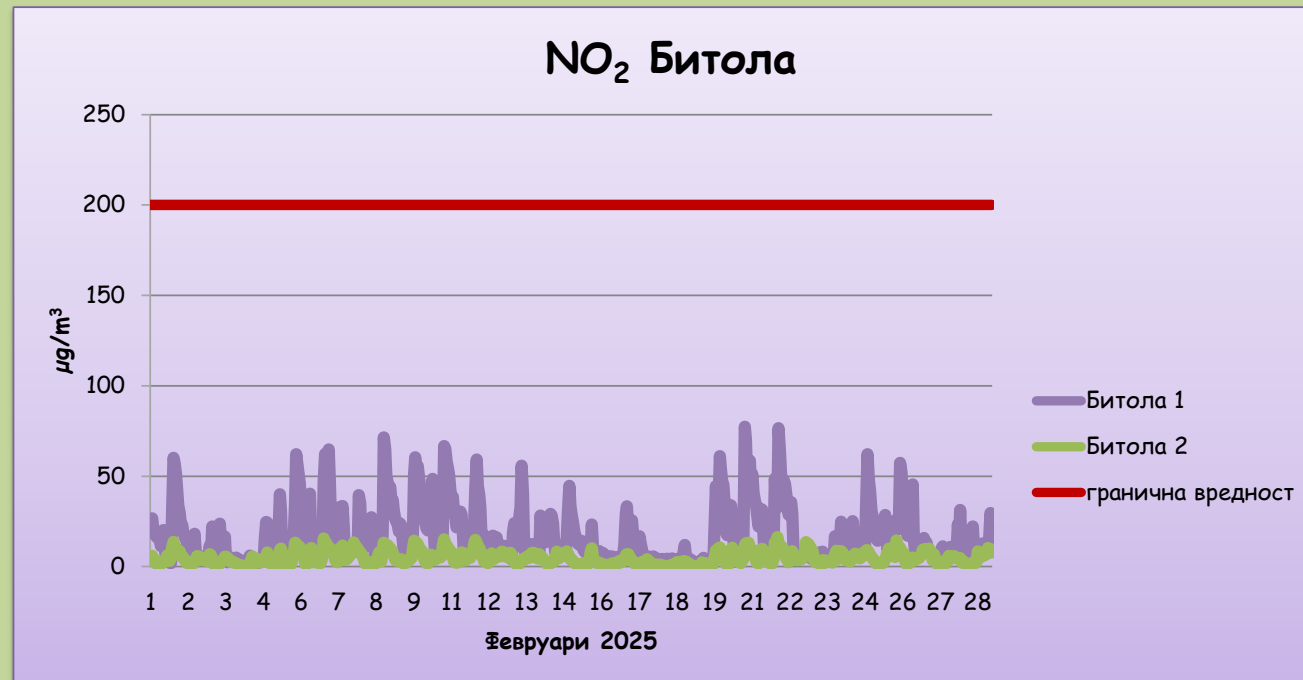
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	10	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0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

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.0	81	85	0.2	958	101.4
02/02/2025	6.2	82	223	0.6	954	71.3
03/02/2025	6.1	84	66	1.2	952	51.1
04/02/2025	2.5	69	72	1.1	957	30.2
05/02/2025	2.1	59	61	0.8	960	126.3
06/02/2025	2.1	62	67	0.5	962	126.6
07/02/2025	2.4	73	214	0.5	963	109.5
08/02/2025	0.2	76	60	0.2	963	104.5
09/02/2025	0.1	72	185	0.2	960	124.8
10/02/2025	0.2	73	199	0.3	958	123.2
11/02/2025	1.3	71	165	0.2	958	103.2
12/02/2025	2.5	75	238	1.1	958	53.7
13/02/2025	3.4	78	240	1.1	954	57.2
14/02/2025	4.9	81	231	0.5	948	72.6
15/02/2025	4.2	86	52	0.4	947	47.7
16/02/2025	6.0	80	137	0.2	946	68.7
17/02/2025	4.0	84	64	1.3	947	41.0
18/02/2025	2.2	75	62	1.3	951	89.3
19/02/2025	-1.5	61	62	1.9	958	74.8
20/02/2025	-2.6	64	85	0.2	960	144.3
21/02/2025	-1.4	58	80	0.3	962	145.2
22/02/2025	-0.1	63	224	1.2	961	148.6
23/02/2025	2.8	72	222	0.7	961	55.1
24/02/2025	3.8	76	215	0.1	959	47.8
25/02/2025	6.2	75	213	0.3	954	72.5
26/02/2025	8.7	71	229	1.1	951	113.8
27/02/2025	8.7	81	241	1.4	950	63.9
28/02/2025	9.8	74	233	0.6	951	90.8

Велес

**Февруари
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.

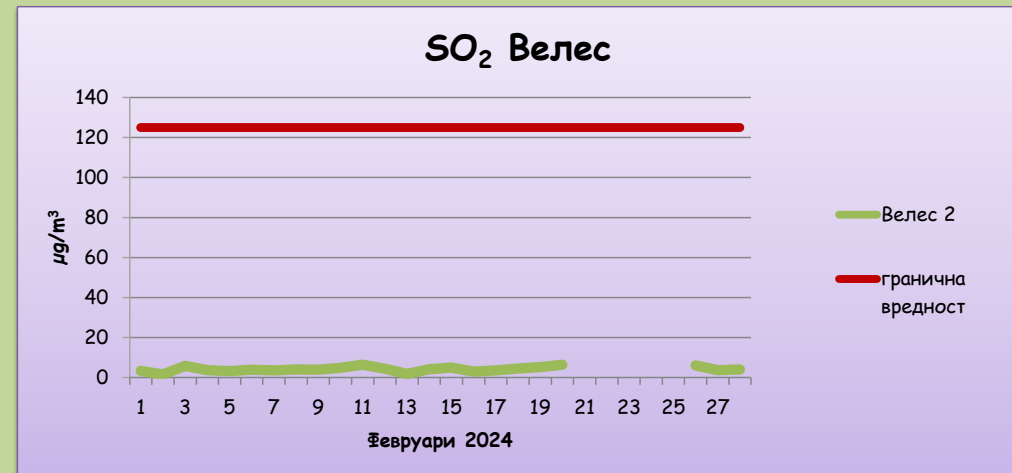
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес 2
01/02/2025	3.4
02/02/2025	1.6
03/02/2025	5.9
04/02/2025	3.7
05/02/2025	3.2
06/02/2025	4.0
07/02/2025	3.5
08/02/2025	4.1
09/02/2025	3.9
10/02/2025	4.9
11/02/2025	6.4
12/02/2025	4.4
13/02/2025	1.8
14/02/2025	4.1
15/02/2025	5.0
16/02/2025	3.0
17/02/2025	3.6
18/02/2025	4.5
19/02/2025	5.2
20/02/2025	6.4
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	6.1
27/02/2025	3.7
28/02/2025	4.1

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

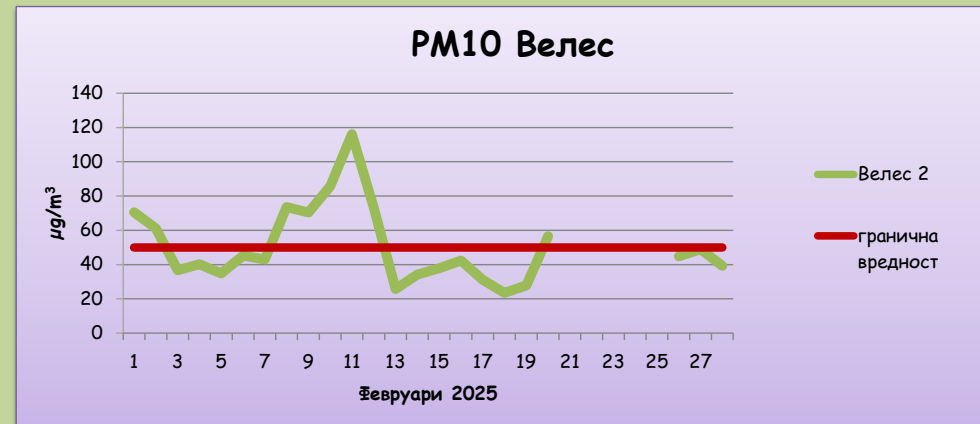


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
01/02/2025	70.5
02/02/2025	61.1
03/02/2025	36.6
04/02/2025	40.2
05/02/2025	34.8
06/02/2025	45.2
07/02/2025	43.0
08/02/2025	73.5
09/02/2025	70.5
10/02/2025	85.7
11/02/2025	116.2
12/02/2025	73.5
13/02/2025	25.7
14/02/2025	34.2
15/02/2025	37.8
16/02/2025	42.3
17/02/2025	31.2
18/02/2025	23.4
19/02/2025	27.8
20/02/2025	56.5
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	44.8
27/02/2025	48.9
28/02/2025	39.3

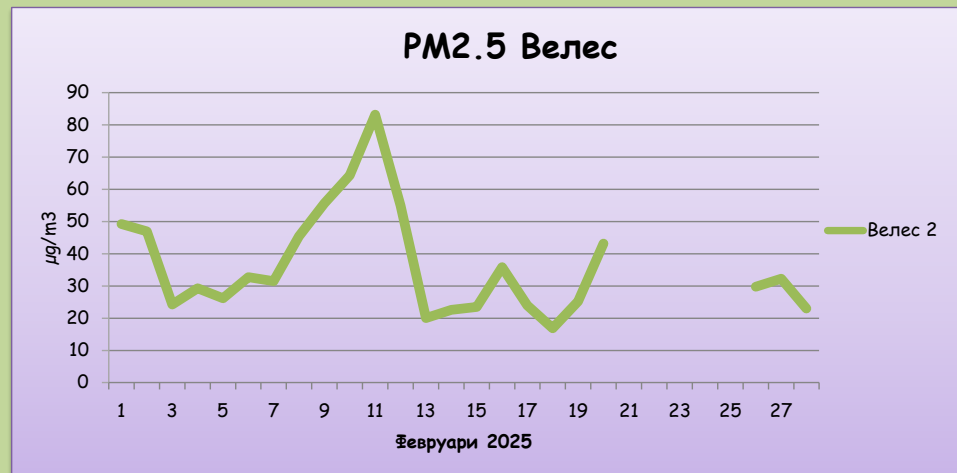
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	8
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	29



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
01/02/2025	49.3
02/02/2025	47.0
03/02/2025	24.3
04/02/2025	29.3
05/02/2025	26.2
06/02/2025	32.8
07/02/2025	31.5
08/02/2025	45.4
09/02/2025	55.7
10/02/2025	64.3
11/02/2025	83.2
12/02/2025	55.0
13/02/2025	20.0
14/02/2025	22.6
15/02/2025	23.5
16/02/2025	35.9
17/02/2025	24.0
18/02/2025	16.9
19/02/2025	25.2
20/02/2025	43.2
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	29.8
27/02/2025	32.3
28/02/2025	23.0

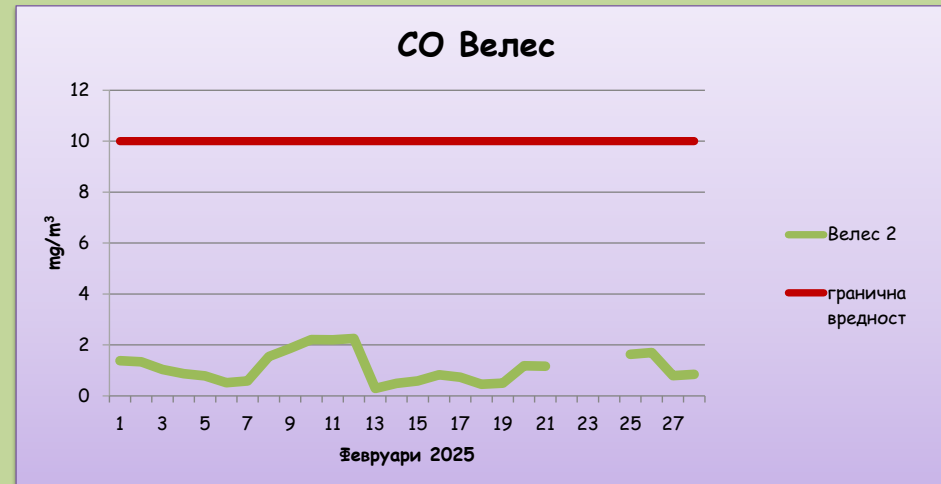


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Велес 2
01/02/2025	1.4
02/02/2025	1.3
03/02/2025	1.0
04/02/2025	0.9
05/02/2025	0.8
06/02/2025	0.5
07/02/2025	0.6
08/02/2025	1.5
09/02/2025	1.9
10/02/2025	2.2
11/02/2025	2.2
12/02/2025	2.3
13/02/2025	0.3
14/02/2025	0.5
15/02/2025	0.6
16/02/2025	0.8
17/02/2025	0.7
18/02/2025	0.5
19/02/2025	0.5
20/02/2025	1.2
21/02/2025	1.2
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	1.6
26/02/2025	1.7
27/02/2025	0.8
28/02/2025	0.8

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

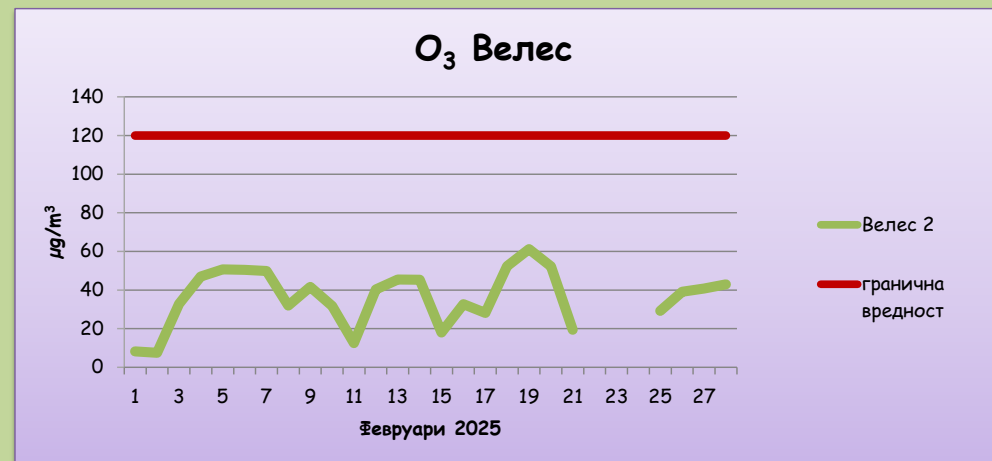


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
01/02/2025	8.3
02/02/2025	7.6
03/02/2025	32.9
04/02/2025	47.0
05/02/2025	50.7
06/02/2025	50.5
07/02/2025	49.9
08/02/2025	32.0
09/02/2025	41.7
10/02/2025	31.8
11/02/2025	12.5
12/02/2025	40.4
13/02/2025	45.5
14/02/2025	45.3
15/02/2025	18.1
16/02/2025	32.7
17/02/2025	28.2
18/02/2025	52.3
19/02/2025	61.3
20/02/2025	52.2
21/02/2025	19.5
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	29.2
26/02/2025	39.1
27/02/2025	40.8
28/02/2025	43.0

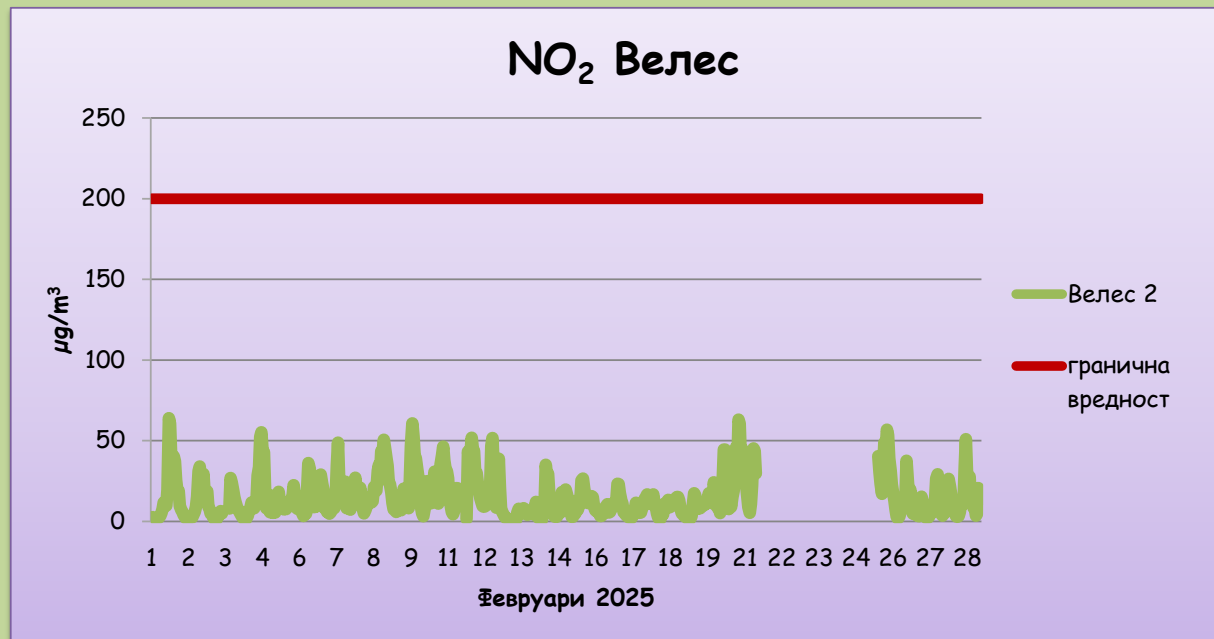
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

NO_2 / $\mu g/m^3$	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 февруари 2025 год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.1	90	304	0.1	1000.2	
02/02/2025	5.8	93	40	0.1	996.2	
03/02/2025	5.6	81	38	0.7	994.5	
04/02/2025	4.0	60	51	1.3	999.8	
05/02/2025	3.4	60	46	1.2	1003.2	
06/02/2025	4.7	58	45	1.0	1004.9	
07/02/2025	5.2	62	69	0.3	1006.4	
08/02/2025	1.1	73	274	0.2	1006.0	
09/02/2025	0.4	72	9	0.1	1003.2	
10/02/2025	0.4	76	271	0.1	1000.7	
11/02/2025	0.0	80	284	0.1	1000.9	
12/02/2025	2.3	74	90	0.5	1000.8	
13/02/2025	5.7	77	92	1.1	996.6	
14/02/2025	7.1	79	90	0.8	989.9	
15/02/2025	5.0	81	35	0.6	989.4	
16/02/2025	5.5	68	56	1.0	988.6	
17/02/2025	2.4	75	45	1.1	990.9	
18/02/2025	2.4	62	43	1.2	995.3	
19/02/2025	0.7	52	44	1.3	1002.3	
20/02/2025	-1.8	57	271	0.2	1004.2	
21/02/2025						
22/02/2025						
23/02/2025						
24/02/2025						
25/02/2025						
26/02/2025	7.3	81	91	0.3	993.1	
27/02/2025	9.4	84	95	0.2	991.3	
28/02/2025	11.5	74	54	0.2	991.4	

Тетово

**Февруари
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 оддалеченот 15-20 метри од станицата се наоѓаат згради за домување. Станицата го следи загадувањето од индустриските објекти лоцирани на растојание од 600-700 метри.

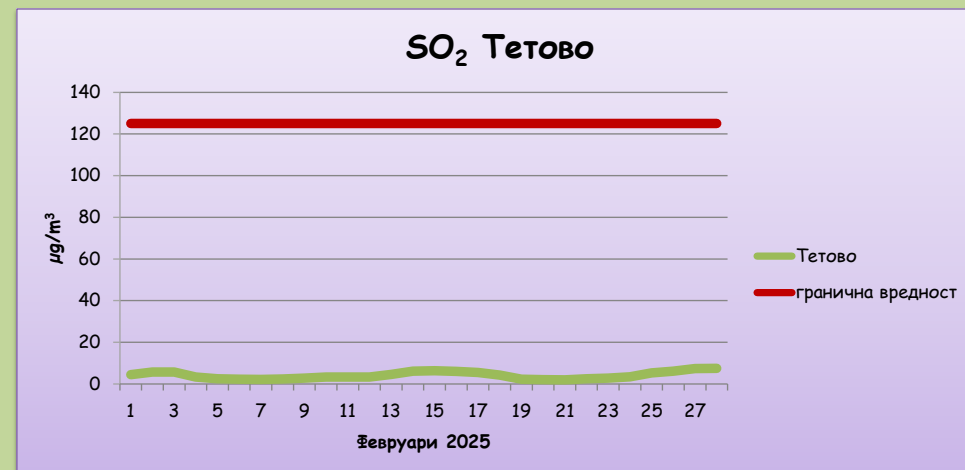
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Тетово
01/02/2025	4.4
02/02/2025	5.7
03/02/2025	5.8
04/02/2025	3.3
05/02/2025	2.5
06/02/2025	2.2
07/02/2025	2.1
08/02/2025	2.4
09/02/2025	2.8
10/02/2025	3.3
11/02/2025	3.3
12/02/2025	3.3
13/02/2025	4.5
14/02/2025	6.1
15/02/2025	6.3
16/02/2025	6.0
17/02/2025	5.5
18/02/2025	4.3
19/02/2025	2.3
20/02/2025	2.0
21/02/2025	2.0
22/02/2025	2.5
23/02/2025	2.8
24/02/2025	3.4
25/02/2025	5.3
26/02/2025	6.1
27/02/2025	7.4
28/02/2025	7.5

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

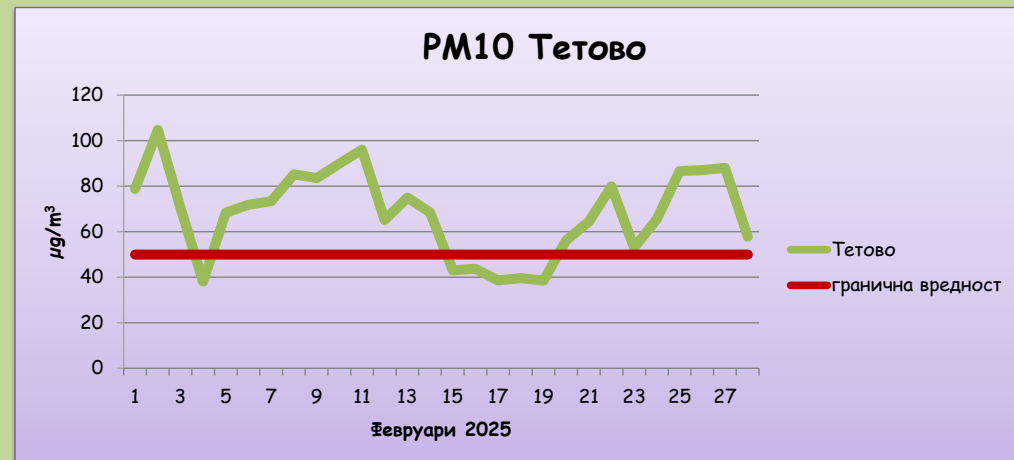


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/02/2025	78.8
02/02/2025	104.7
03/02/2025	70.4
04/02/2025	38.1
05/02/2025	68.3
06/02/2025	71.9
07/02/2025	73.3
08/02/2025	85.3
09/02/2025	83.6
10/02/2025	89.9
11/02/2025	96.1
12/02/2025	65.1
13/02/2025	75.1
14/02/2025	68.5
15/02/2025	43.0
16/02/2025	43.7
17/02/2025	38.6
18/02/2025	39.6
19/02/2025	38.5
20/02/2025	56.2
21/02/2025	64.4
22/02/2025	80.0
23/02/2025	53.0
24/02/2025	65.6
25/02/2025	86.7
26/02/2025	87.0
27/02/2025	88.0
28/02/2025	57.8

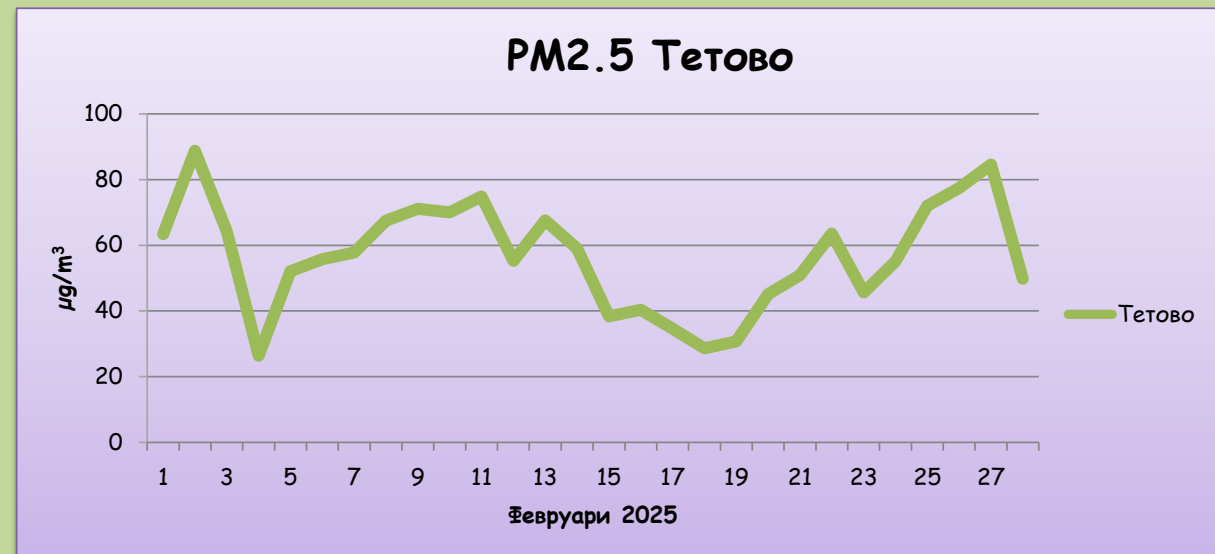
PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	22
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	47



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 Тетово, за месец февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
01/02/2025	63.4
02/02/2025	88.8
03/02/2025	64.0
04/02/2025	26.4
05/02/2025	52.1
06/02/2025	55.8
07/02/2025	57.8
08/02/2025	67.5
09/02/2025	71.1
10/02/2025	70.1
11/02/2025	74.8
12/02/2025	55.3
13/02/2025	67.6
14/02/2025	58.9
15/02/2025	38.4
16/02/2025	40.3
17/02/2025	34.6
18/02/2025	28.6
19/02/2025	30.7
20/02/2025	45.2
21/02/2025	50.9
22/02/2025	63.6
23/02/2025	45.6
24/02/2025	55.1
25/02/2025	72.0
26/02/2025	77.5
27/02/2025	84.6
28/02/2025	49.9

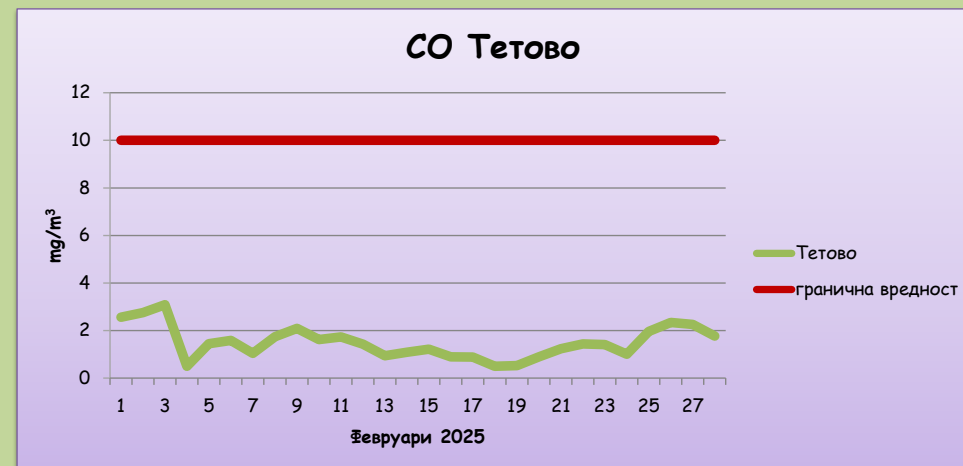


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Тетово
01/02/2025	2.6
02/02/2025	2.8
03/02/2025	3.1
04/02/2025	0.5
05/02/2025	1.5
06/02/2025	1.6
07/02/2025	1.0
08/02/2025	1.7
09/02/2025	2.1
10/02/2025	1.6
11/02/2025	1.7
12/02/2025	1.4
13/02/2025	0.9
14/02/2025	1.1
15/02/2025	1.2
16/02/2025	0.9
17/02/2025	0.9
18/02/2025	0.5
19/02/2025	0.5
20/02/2025	0.9
21/02/2025	1.2
22/02/2025	1.4
23/02/2025	1.4
24/02/2025	1.0
25/02/2025	2.0
26/02/2025	2.3
27/02/2025	2.3
28/02/2025	1.8

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

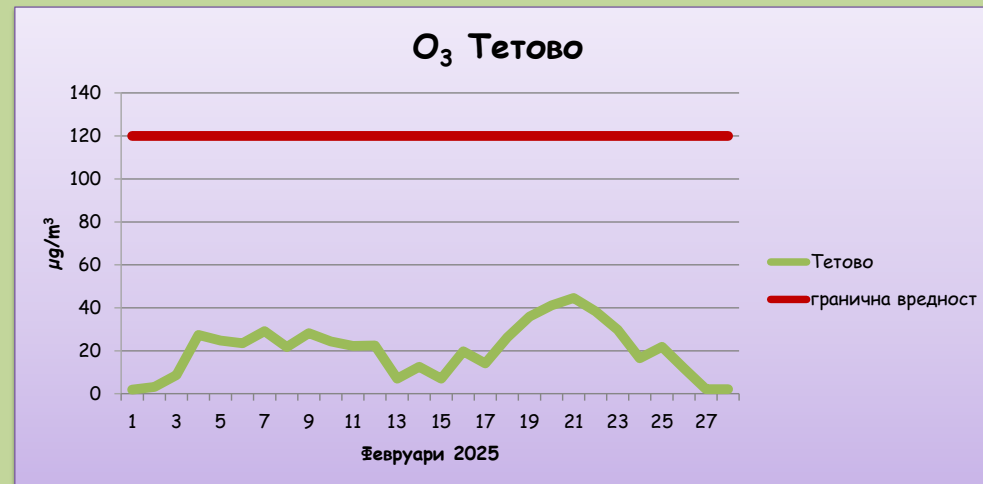


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
01/02/2025	1.9
02/02/2025	3.1
03/02/2025	8.7
04/02/2025	27.4
05/02/2025	24.8
06/02/2025	23.5
07/02/2025	29.1
08/02/2025	21.7
09/02/2025	28.2
10/02/2025	24.4
11/02/2025	22.3
12/02/2025	22.4
13/02/2025	7.0
14/02/2025	12.6
15/02/2025	7.1
16/02/2025	19.8
17/02/2025	14.2
18/02/2025	26.2
19/02/2025	35.9
20/02/2025	41.1
21/02/2025	44.6
22/02/2025	38.3
23/02/2025	29.8
24/02/2025	16.6
25/02/2025	21.8
26/02/2025	11.8
27/02/2025	2.1
28/02/2025	2.1

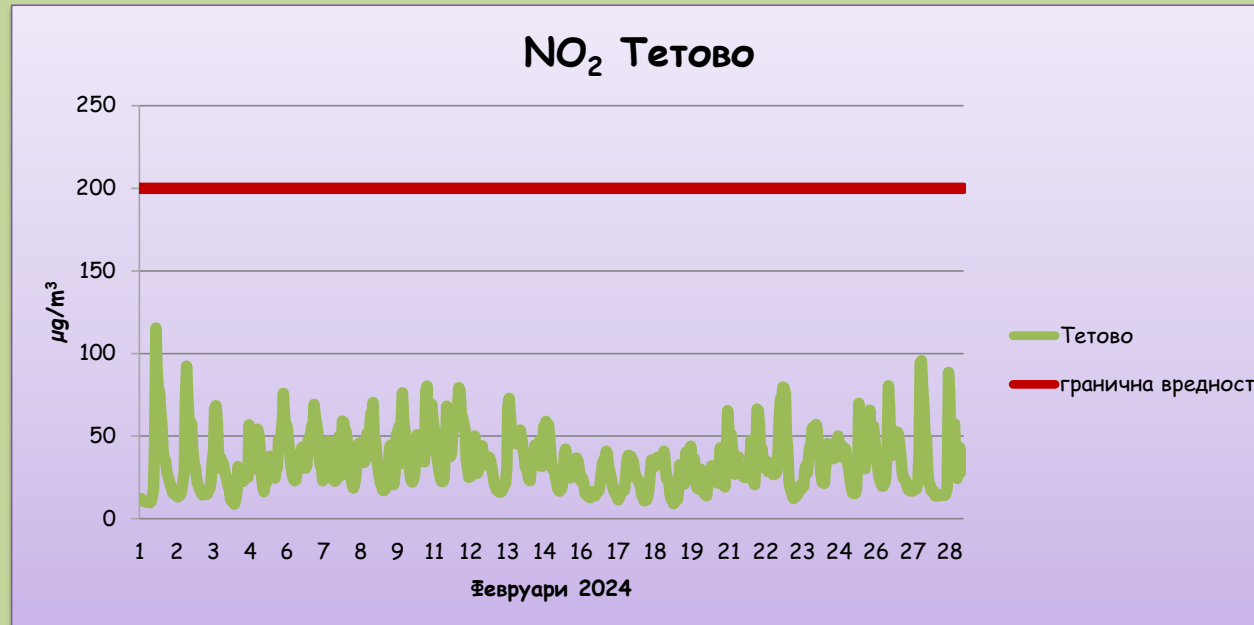
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

**Февруари
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.

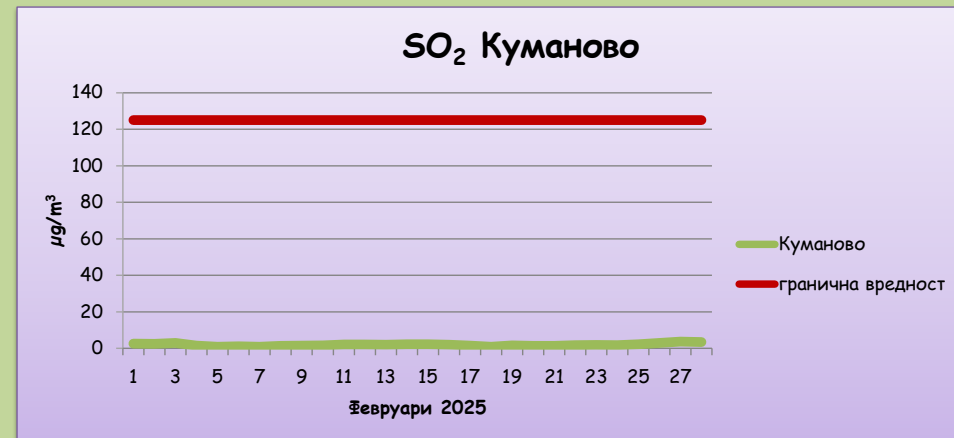
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/02/2025	2.6
02/02/2025	2.5
03/02/2025	3.0
04/02/2025	1.5
05/02/2025	0.9
06/02/2025	1.1
07/02/2025	0.9
08/02/2025	1.3
09/02/2025	1.5
10/02/2025	1.6
11/02/2025	2.1
12/02/2025	2.1
13/02/2025	2.1
14/02/2025	2.2
15/02/2025	2.3
16/02/2025	2.0
17/02/2025	1.5
18/02/2025	0.9
19/02/2025	1.6
20/02/2025	1.4
21/02/2025	1.4
22/02/2025	1.7
23/02/2025	1.9
24/02/2025	1.7
25/02/2025	2.3
26/02/2025	3.0
27/02/2025	3.7
28/02/2025	3.4

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

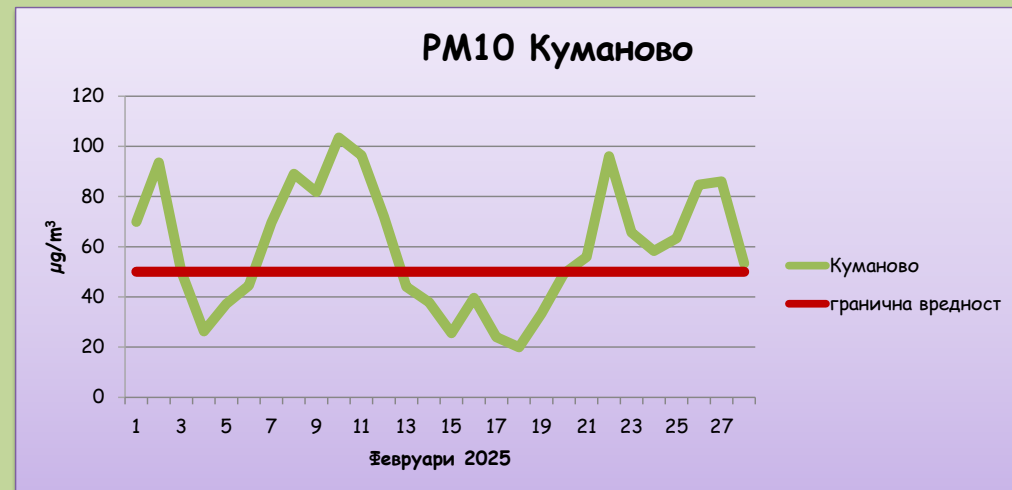


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/02/2025	69.9
02/02/2025	93.6
03/02/2025	50.1
04/02/2025	26.3
05/02/2025	37.2
06/02/2025	44.5
07/02/2025	69.6
08/02/2025	89.1
09/02/2025	81.8
10/02/2025	103.5
11/02/2025	96.4
12/02/2025	72.0
13/02/2025	44.0
14/02/2025	37.9
15/02/2025	25.6
16/02/2025	39.6
17/02/2025	24.0
18/02/2025	19.9
19/02/2025	33.4
20/02/2025	49.3
21/02/2025	56.0
22/02/2025	96.0
23/02/2025	65.7
24/02/2025	58.3
25/02/2025	63.4
26/02/2025	84.7
27/02/2025	86.0
28/02/2025	53.4

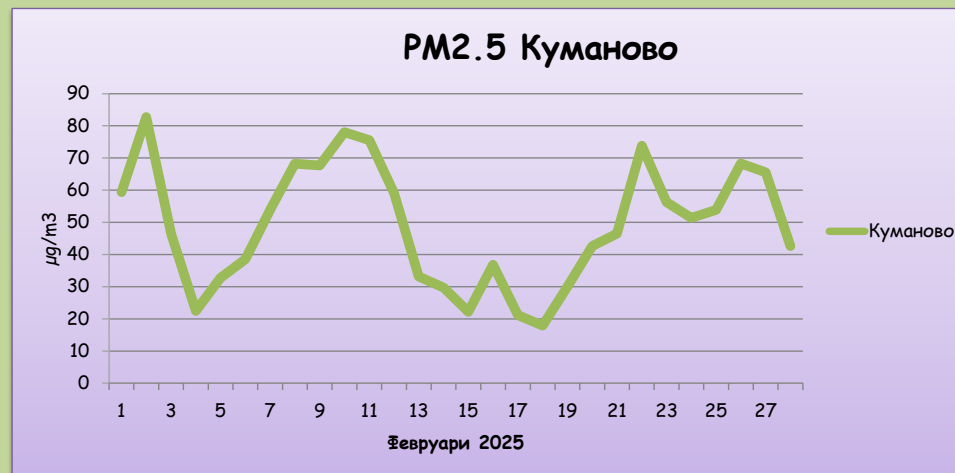
PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	17
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	37



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 (PM2,5) од Куманово, за месец февруари 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Куманово
01/02/2025	59.4
02/02/2025	82.7
03/02/2025	46.4
04/02/2025	22.4
05/02/2025	32.8
06/02/2025	38.6
07/02/2025	53.9
08/02/2025	68.2
09/02/2025	67.7
10/02/2025	78.0
11/02/2025	75.6
12/02/2025	59.1
13/02/2025	33.2
14/02/2025	29.7
15/02/2025	22.2
16/02/2025	36.8
17/02/2025	21.1
18/02/2025	17.9
19/02/2025	30.1
20/02/2025	42.6
21/02/2025	46.5
22/02/2025	73.8
23/02/2025	56.3
24/02/2025	51.4
25/02/2025	53.9
26/02/2025	68.3
27/02/2025	65.5
28/02/2025	42.6

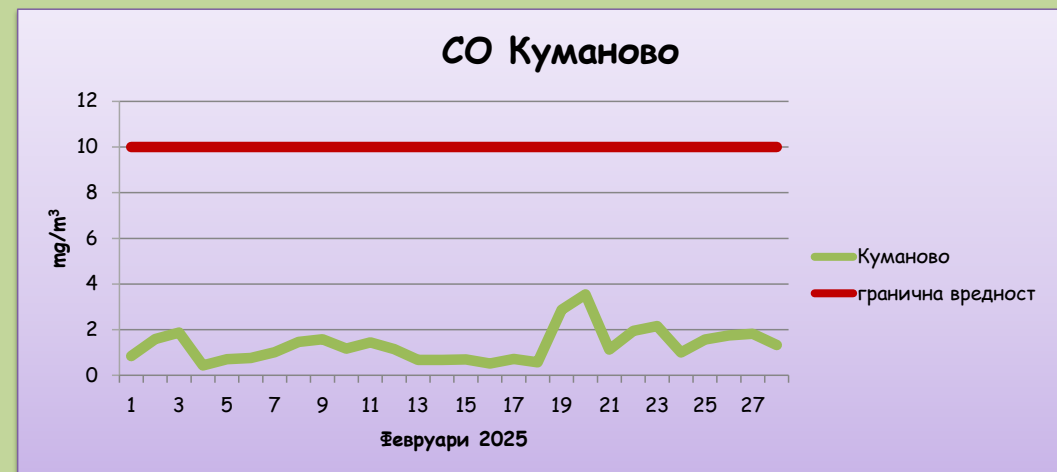


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Куманово
01/02/2025	0.8
02/02/2025	1.6
03/02/2025	1.9
04/02/2025	0.4
05/02/2025	0.7
06/02/2025	0.8
07/02/2025	1.0
08/02/2025	1.5
09/02/2025	1.6
10/02/2025	1.2
11/02/2025	1.4
12/02/2025	1.1
13/02/2025	0.7
14/02/2025	0.7
15/02/2025	0.7
16/02/2025	0.5
17/02/2025	0.7
18/02/2025	0.6
19/02/2025	2.9
20/02/2025	3.5
21/02/2025	1.1
22/02/2025	1.9
23/02/2025	2.2
24/02/2025	1.0
25/02/2025	1.6
26/02/2025	1.7
27/02/2025	1.8
28/02/2025	1.3

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 февруари 2025 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
01/02/2025	2.3
02/02/2025	2.0
03/02/2025	9.7
04/02/2025	22.9
05/02/2025	40.1
06/02/2025	45.2
07/02/2025	32.2
08/02/2025	29.6
09/02/2025	35.2
10/02/2025	22.3
11/02/2025	9.3
12/02/2025	6.6
13/02/2025	
14/02/2025	
15/02/2025	
16/02/2025	
17/02/2025	
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	
27/02/2025	
28/02/2025	

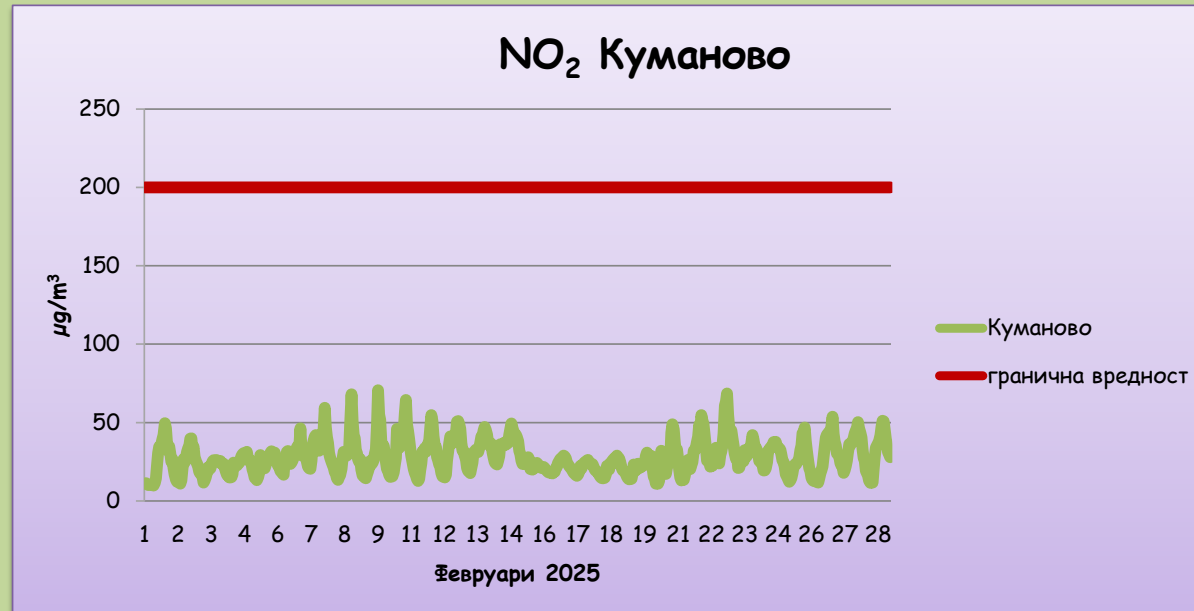
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на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



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

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

**Февруари
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.

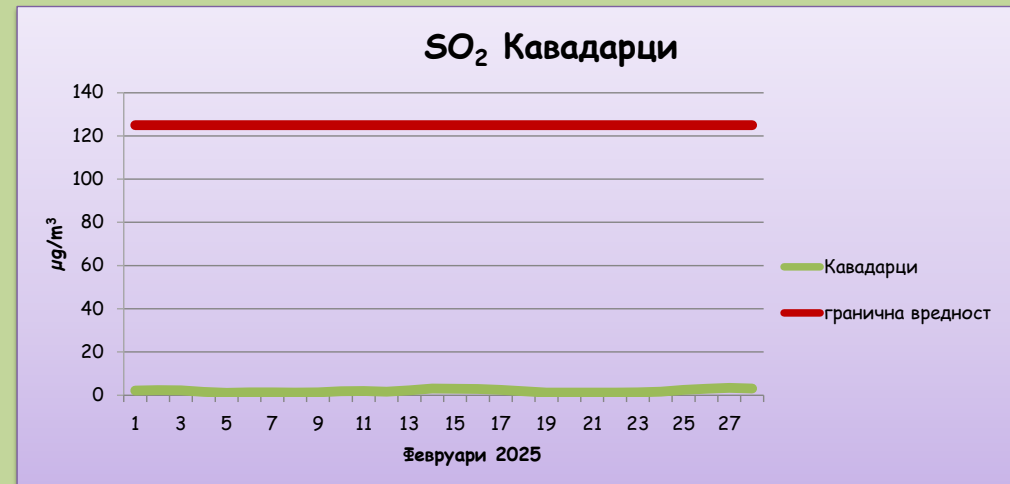
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/02/2025	2.1
02/02/2025	2.4
03/02/2025	2.3
04/02/2025	1.5
05/02/2025	1.1
06/02/2025	1.3
07/02/2025	1.3
08/02/2025	1.2
09/02/2025	1.3
10/02/2025	1.8
11/02/2025	1.9
12/02/2025	1.6
13/02/2025	2.2
14/02/2025	3.0
15/02/2025	3.0
16/02/2025	2.8
17/02/2025	2.4
18/02/2025	1.8
19/02/2025	1.2
20/02/2025	1.2
21/02/2025	1.2
22/02/2025	1.2
23/02/2025	1.3
24/02/2025	1.7
25/02/2025	2.4
26/02/2025	3.0
27/02/2025	3.4
28/02/2025	3.0

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

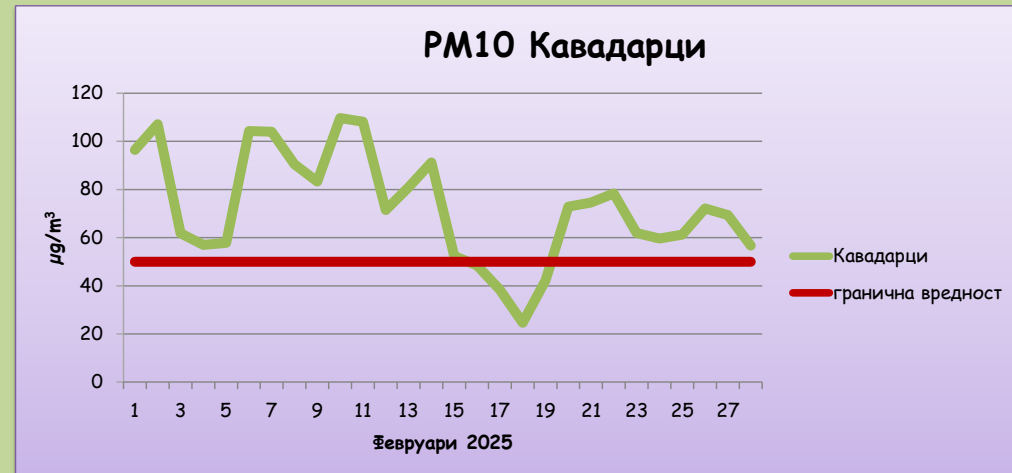


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/02/2025	96.4
02/02/2025	107.1
03/02/2025	61.8
04/02/2025	57.0
05/02/2025	57.8
06/02/2025	104.3
07/02/2025	104.0
08/02/2025	90.5
09/02/2025	83.3
10/02/2025	109.7
11/02/2025	108.2
12/02/2025	71.5
13/02/2025	80.9
14/02/2025	91.2
15/02/2025	52.4
16/02/2025	48.4
17/02/2025	38.3
18/02/2025	24.7
19/02/2025	42.2
20/02/2025	72.9
21/02/2025	74.6
22/02/2025	78.4
23/02/2025	61.9
24/02/2025	59.6
25/02/2025	61.2
26/02/2025	72.1
27/02/2025	69.4
28/02/2025	56.7

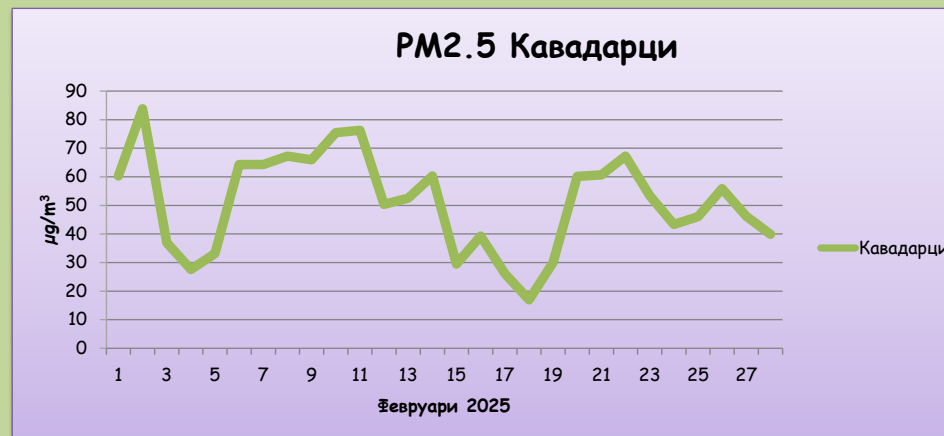
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	24
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	47



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 Кавадарци, за месец февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/02/2025	60.3
02/02/2025	83.8
03/02/2025	36.9
04/02/2025	27.6
05/02/2025	33.2
06/02/2025	64.3
07/02/2025	64.3
08/02/2025	67.2
09/02/2025	66.0
10/02/2025	75.4
11/02/2025	76.3
12/02/2025	50.3
13/02/2025	52.5
14/02/2025	60.3
15/02/2025	29.5
16/02/2025	39.3
17/02/2025	26.2
18/02/2025	17.0
19/02/2025	30.0
20/02/2025	60.1
21/02/2025	60.7
22/02/2025	67.3
23/02/2025	53.4
24/02/2025	43.3
25/02/2025	46.1
26/02/2025	55.9
27/02/2025	46.2
28/02/2025	39.9

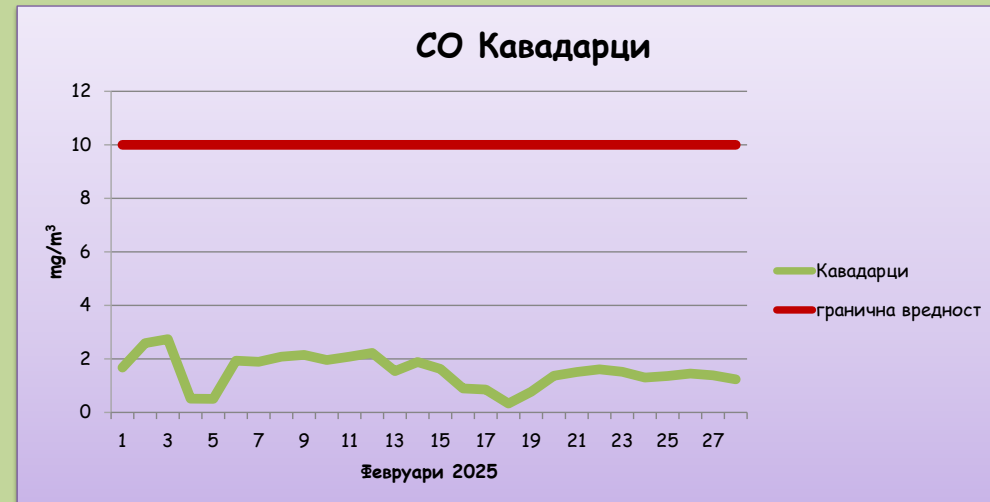


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/02/2025	1.7
02/02/2025	2.6
03/02/2025	2.7
04/02/2025	0.5
05/02/2025	0.5
06/02/2025	1.9
07/02/2025	1.9
08/02/2025	2.1
09/02/2025	2.1
10/02/2025	2.0
11/02/2025	2.1
12/02/2025	2.2
13/02/2025	1.5
14/02/2025	1.9
15/02/2025	1.6
16/02/2025	0.9
17/02/2025	0.9
18/02/2025	0.3
19/02/2025	0.8
20/02/2025	1.4
21/02/2025	1.5
22/02/2025	1.6
23/02/2025	1.5
24/02/2025	1.3
25/02/2025	1.4
26/02/2025	1.4
27/02/2025	1.4
28/02/2025	1.2

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 моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/02/2025	16.7
02/02/2025	14.6
03/02/2025	24.4
04/02/2025	36.1
05/02/2025	34.2
06/02/2025	37.5
07/02/2025	29.7
08/02/2025	26.8
09/02/2025	30.2
10/02/2025	25.4
11/02/2025	23.1
12/02/2025	27.0
13/02/2025	24.9
14/02/2025	18.1
15/02/2025	12.7
16/02/2025	20.3
17/02/2025	20.2
18/02/2025	37.1
19/02/2025	46.2
20/02/2025	34.5
21/02/2025	34.0
22/02/2025	37.0
23/02/2025	20.5
24/02/2025	12.9
25/02/2025	15.0
26/02/2025	15.5
27/02/2025	17.0
28/02/2025	16.1

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 февруари 2025 година

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 февруари 2025 год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	7.4	81	127	0.2		
02/02/2025	6.6	86	195	0.2		
03/02/2025	6.2	79	328	1.0		
04/02/2025	3.8	58	299	0.7		
05/02/2025	3.5	56	320	1.1		
06/02/2025	4.0	58	265	0.7		
07/02/2025	4.6	63	107	0.2		
08/02/2025	2.2	68	164	0.2		
09/02/2025	1.7	69	133	0.1		
10/02/2025	1.9	69	141	0.1		
11/02/2025	2.3	68	141	0.1		
12/02/2025	3.5	69	77	0.5		
13/02/2025	4.9	75	111	0.4		
14/02/2025	6.0	79	106	0.3		
15/02/2025	5.5	77	340	0.5		
16/02/2025	5.3	71	45	0.3		
17/02/2025	2.6	73	9	0.9		
18/02/2025	2.5	58	345	1.3		
19/02/2025	0.4	48	321	1.9		
20/02/2025	-1.2	53	170	0.1		
21/02/2025	-0.1	49	220	0.2		
22/02/2025	0.6	59	81	0.5		
23/02/2025	2.4	74	236	0.3		
24/02/2025	3.2	82	326	0.1		
25/02/2025	6.5	76	0	0.1		
26/02/2025	8.1	77	87	0.5		
27/02/2025	9.6	78	107	0.4		
28/02/2025	11.5	68	146	0.2		

Кочани

**Февруари
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 февруари 2025 година

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

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 февруари 2025 година

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

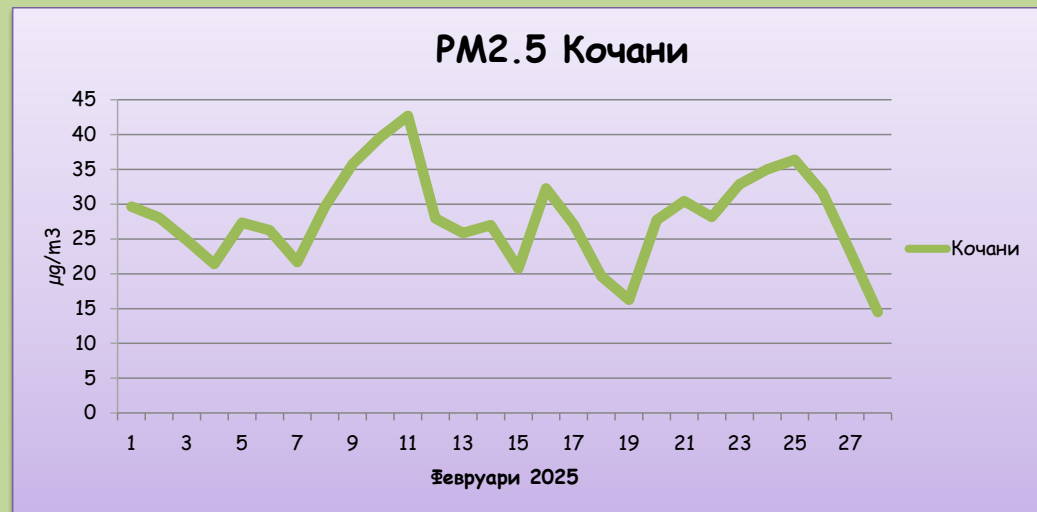
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/02/2025	29.7
02/02/2025	28.1
03/02/2025	24.9
04/02/2025	21.4
05/02/2025	27.3
06/02/2025	26.3
07/02/2025	21.7
08/02/2025	29.6
09/02/2025	35.8
10/02/2025	39.6
11/02/2025	42.7
12/02/2025	28.0
13/02/2025	25.9
14/02/2025	27.0
15/02/2025	20.8
16/02/2025	32.3
17/02/2025	27.1
18/02/2025	19.7
19/02/2025	16.3
20/02/2025	27.7
21/02/2025	30.4
22/02/2025	28.2
23/02/2025	32.9
24/02/2025	35.0
25/02/2025	36.4
26/02/2025	31.7
27/02/2025	23.2
28/02/2025	14.5

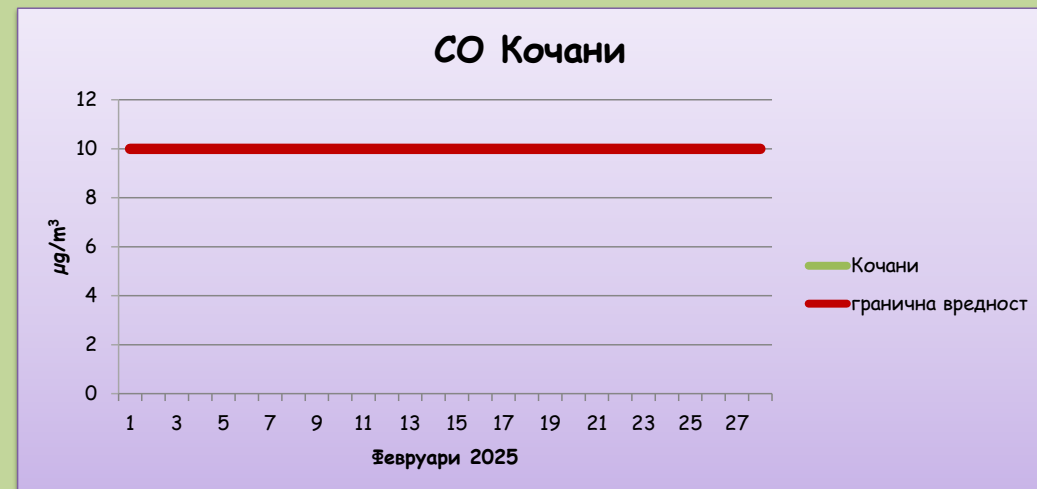


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

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 февруари 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/02/2025	12.6
02/02/2025	17.7
03/02/2025	16.8
04/02/2025	27.4
05/02/2025	30.3
06/02/2025	29.1
07/02/2025	37.1
08/02/2025	33.4
09/02/2025	38.4
10/02/2025	33.0
11/02/2025	32.6
12/02/2025	37.0
13/02/2025	25.3
14/02/2025	23.6
15/02/2025	19.1
16/02/2025	15.5
17/02/2025	12.1
18/02/2025	15.4
19/02/2025	38.8
20/02/2025	41.3
21/02/2025	42.1
22/02/2025	50.0
23/02/2025	35.5
24/02/2025	17.3
25/02/2025	9.5
26/02/2025	24.4
27/02/2025	27.5
28/02/2025	33.1

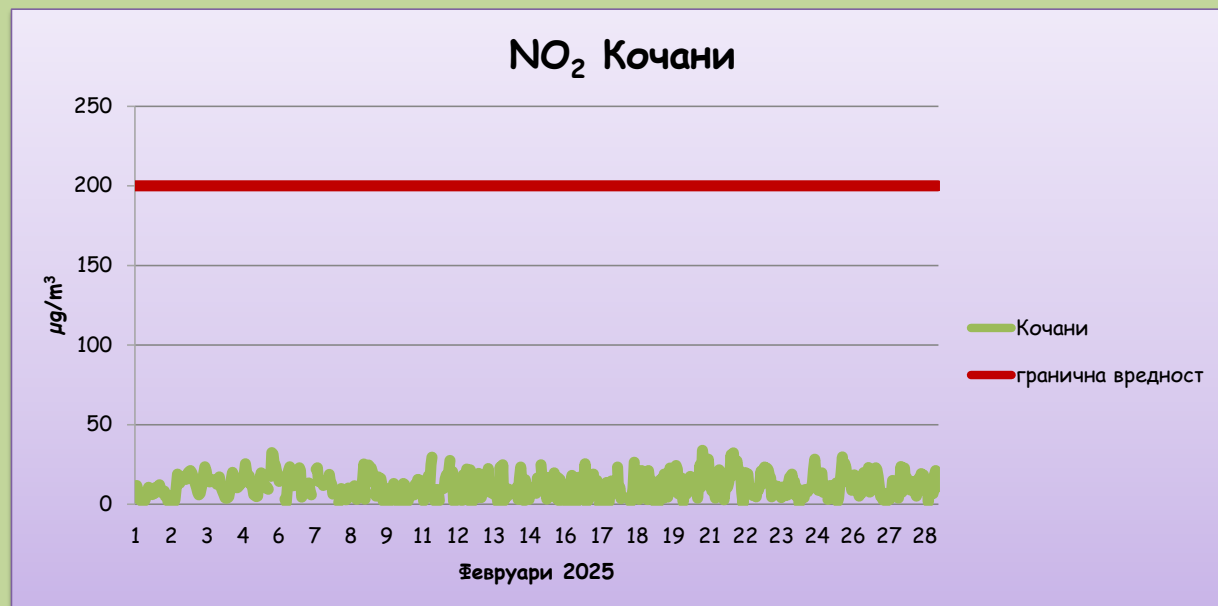
O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	7.1					
02/02/2025	7.5					
03/02/2025	7.0					
04/02/2025	4.8					
05/02/2025	2.1					
06/02/2025	3.5					
07/02/2025	5.2					
08/02/2025	2.8					
09/02/2025	2.4					
10/02/2025	2.0					
11/02/2025	2.1					
12/02/2025	3.5					
13/02/2025	6.1					
14/02/2025	7.7					
15/02/2025	6.1					
16/02/2025	5.4					
17/02/2025	2.6					
18/02/2025	1.8					
19/02/2025	1.1					
20/02/2025	-1.1					
21/02/2025	-0.4					
22/02/2025	1.0					
23/02/2025	2.6					
24/02/2025	3.4					
25/02/2025	6.2					
26/02/2025	8.5					
27/02/2025	10.9					
28/02/2025	12.0					

Кичево

**Февруари
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.

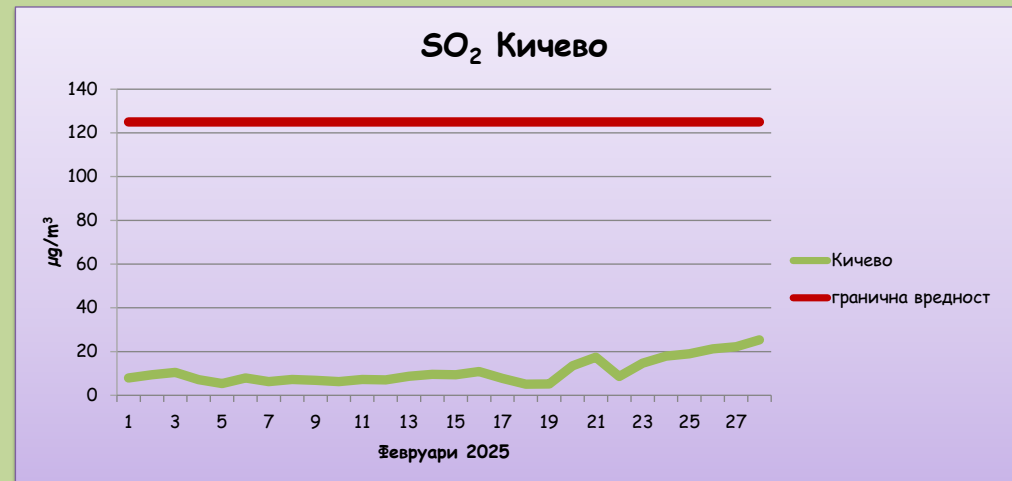
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
01/02/2025	7.9
02/02/2025	9.4
03/02/2025	10.4
04/02/2025	7.1
05/02/2025	5.4
06/02/2025	8.0
07/02/2025	6.2
08/02/2025	7.2
09/02/2025	6.8
10/02/2025	6.2
11/02/2025	7.3
12/02/2025	7.0
13/02/2025	8.7
14/02/2025	9.6
15/02/2025	9.4
16/02/2025	10.8
17/02/2025	7.8
18/02/2025	5.1
19/02/2025	5.2
20/02/2025	13.5
21/02/2025	17.4
22/02/2025	8.6
23/02/2025	14.7
24/02/2025	17.9
25/02/2025	18.9
26/02/2025	21.3
27/02/2025	22.2
28/02/2025	25.3

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

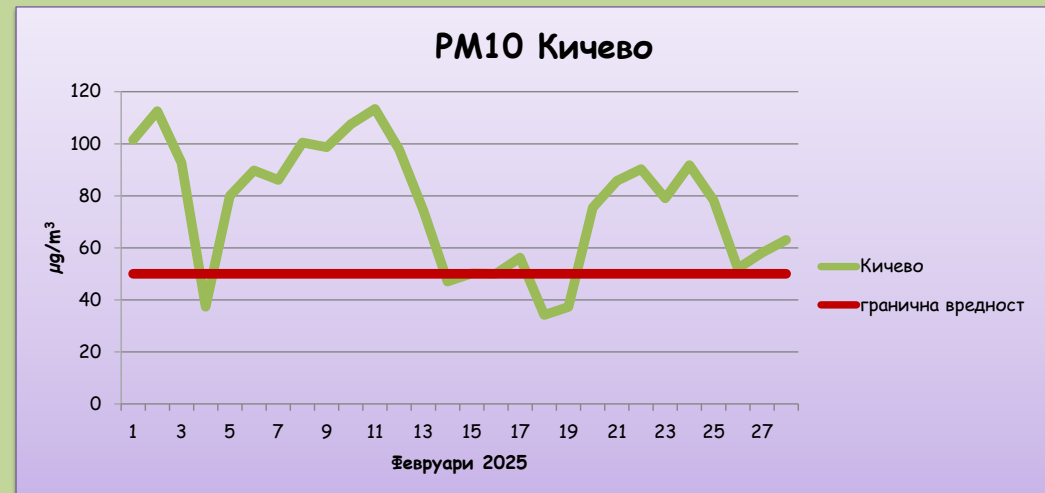


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/02/2025	101.5
02/02/2025	112.6
03/02/2025	92.7
04/02/2025	37.4
05/02/2025	80.0
06/02/2025	89.7
07/02/2025	86.1
08/02/2025	100.5
09/02/2025	98.7
10/02/2025	107.6
11/02/2025	113.4
12/02/2025	97.8
13/02/2025	74.4
14/02/2025	47.0
15/02/2025	50.2
16/02/2025	50.1
17/02/2025	56.2
18/02/2025	34.2
19/02/2025	37.3
20/02/2025	75.5
21/02/2025	85.8
22/02/2025	90.3
23/02/2025	79.0
24/02/2025	91.8
25/02/2025	78.3
26/02/2025	52.1
27/02/2025	58.1
28/02/2025	63.0

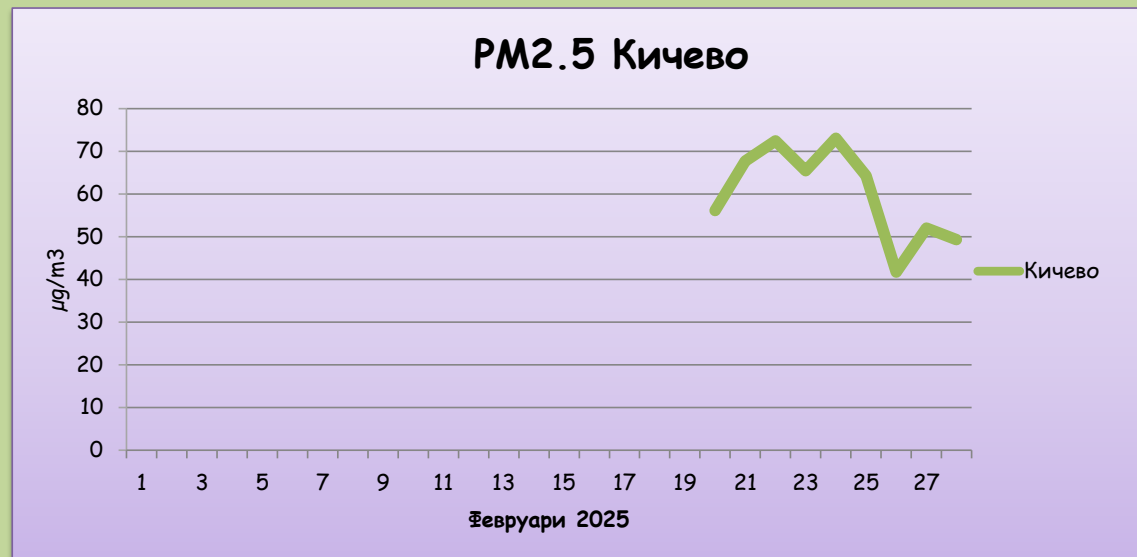
PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	24
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	49



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Кичево
01/02/2025	
02/02/2025	
03/02/2025	
04/02/2025	
05/02/2025	
06/02/2025	
07/02/2025	
08/02/2025	
09/02/2025	
10/02/2025	
11/02/2025	
12/02/2025	
13/02/2025	
14/02/2025	
15/02/2025	
16/02/2025	
17/02/2025	
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	56.1
21/02/2025	67.8
22/02/2025	72.5
23/02/2025	65.5
24/02/2025	73.1
25/02/2025	64.3
26/02/2025	41.7
27/02/2025	52.0
28/02/2025	49.3

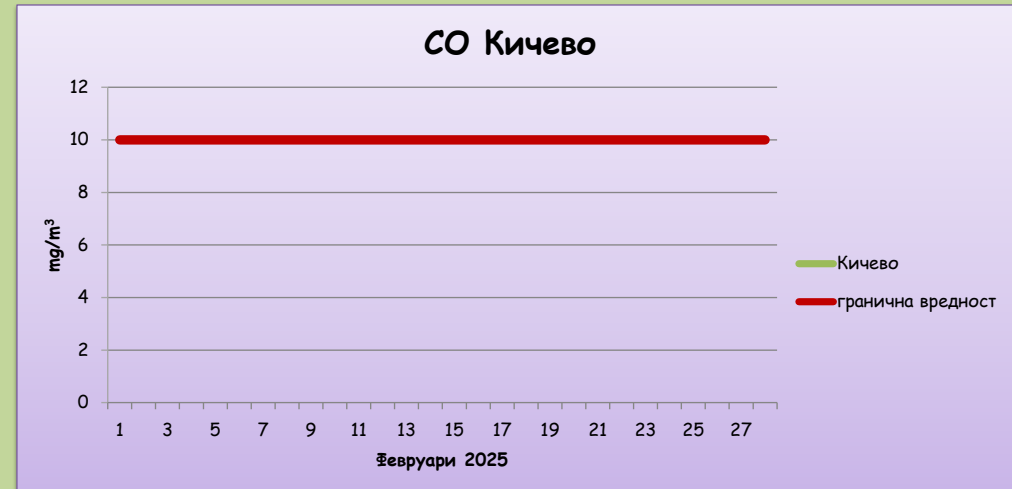


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

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

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

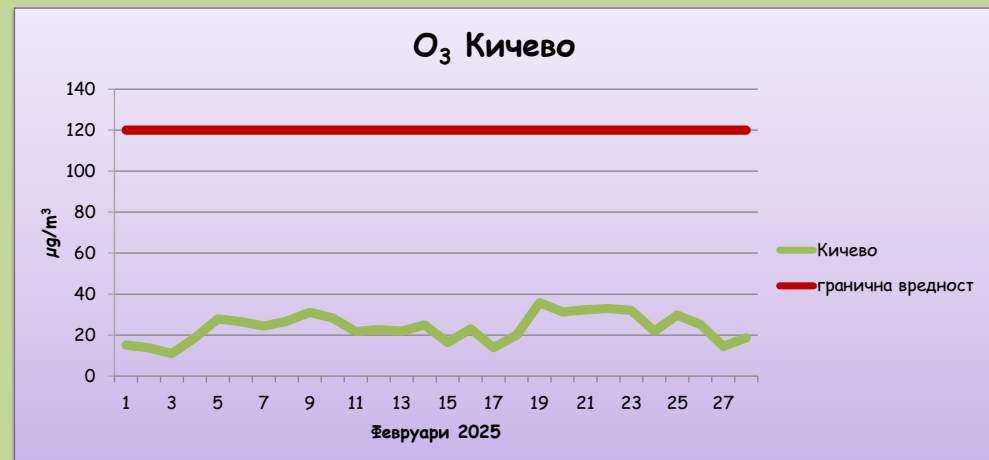


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
01/02/2025	15.1
02/02/2025	13.8
03/02/2025	10.9
04/02/2025	18.7
05/02/2025	27.9
06/02/2025	26.6
07/02/2025	24.4
08/02/2025	26.8
09/02/2025	31.1
10/02/2025	28.3
11/02/2025	21.7
12/02/2025	22.7
13/02/2025	21.9
14/02/2025	24.9
15/02/2025	16.3
16/02/2025	23.1
17/02/2025	13.9
18/02/2025	19.9
19/02/2025	35.9
20/02/2025	31.3
21/02/2025	32.3
22/02/2025	33.0
23/02/2025	32.1
24/02/2025	22.0
25/02/2025	29.8
26/02/2025	25.2
27/02/2025	14.6
28/02/2025	18.6

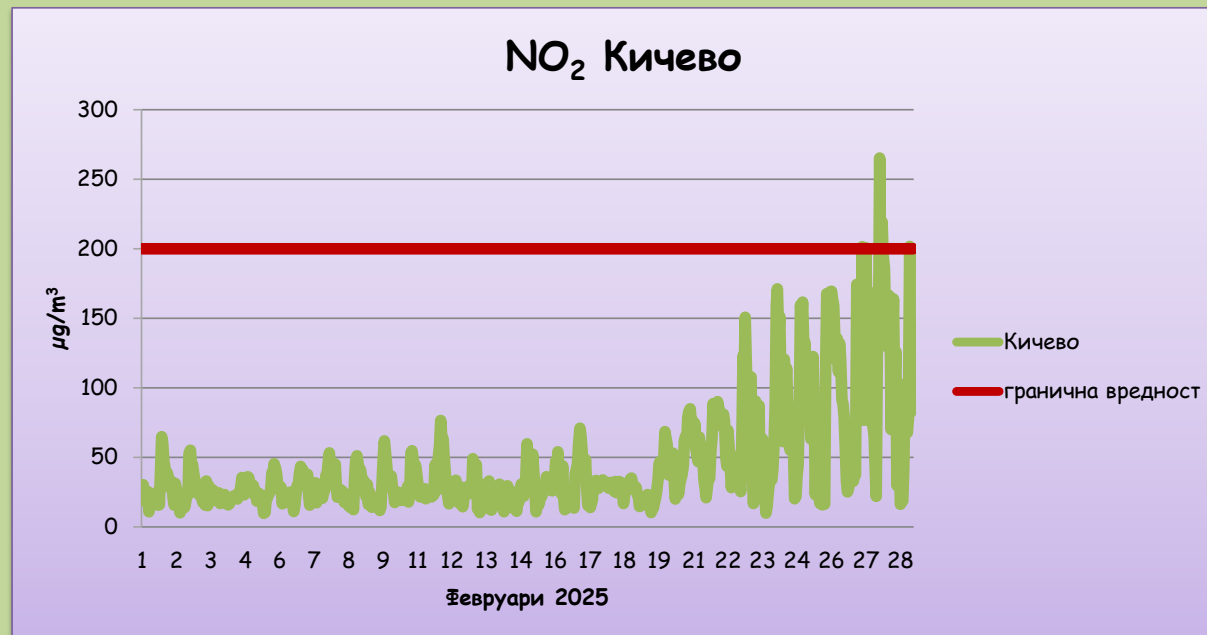
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	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 февруари 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	5
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 февруари 2025 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	3.7	86	19	0.1		67.5
02/02/2025	3.7	88	24	0.1		56.4
03/02/2025	4.7	85	37	0.8		35.1
04/02/2025	2.1	64	29	1.2		39.8
05/02/2025	0.5	64	50	0.3		119.6
06/02/2025	1.6	63	21	0.3		119.9
07/02/2025	1.8	67	347	0.2		114.8
08/02/2025	0.0	71	132	0.1		107.9
09/02/2025	0.2	67	95	0.1		117.1
10/02/2025	-0.2	66	23	0.1		121.6
11/02/2025	0.6	69	10	0.1		79.1
12/02/2025	2.3	73	176	0.5		45.5
13/02/2025	4.5	74	172	0.6		68.5
14/02/2025	6.9	72	167	0.7		77.4
15/02/2025	4.9	78	29	0.7		95.3
16/02/2025	6.2	71	95	0.1		98.4
17/02/2025	3.1	77	34	0.6		37.9
18/02/2025	1.4	70	27	1.0		77.1
19/02/2025	-1.5	58	6	1.4		101.2
20/02/2025	-2.9	60	28	0.4		137.8
21/02/2025	-1.7	56	29	0.3		140.5
22/02/2025	-0.2	58	179	0.0		141.9
23/02/2025	4.0	62	186	0.7		69.6
24/02/2025	4.7	69	189	0.2		58.5
25/02/2025	6.7	74	192	0.5		116.1
26/02/2025	8.1	71	187	0.3		67.8
27/02/2025	7.7	88	357	0.2		43.8
28/02/2025	9.2	83	165	0.1		81.4

Лазарополе

**Февруари
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.

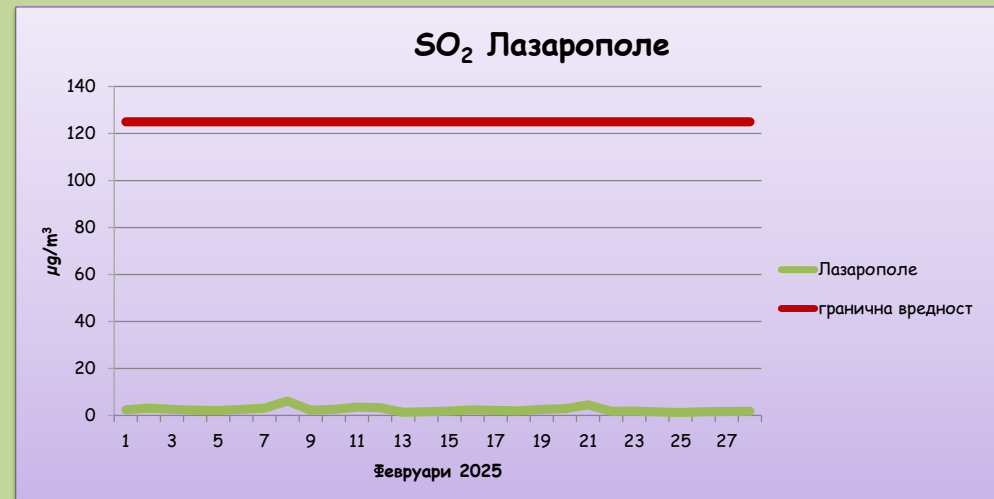
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/02/2025	2.4
02/02/2025	3.1
03/02/2025	2.6
04/02/2025	2.2
05/02/2025	2.1
06/02/2025	2.5
07/02/2025	3.1
08/02/2025	6.1
09/02/2025	2.3
10/02/2025	2.5
11/02/2025	3.6
12/02/2025	3.3
13/02/2025	1.4
14/02/2025	1.6
15/02/2025	1.9
16/02/2025	2.4
17/02/2025	2.1
18/02/2025	2.0
19/02/2025	2.6
20/02/2025	2.9
21/02/2025	4.5
22/02/2025	1.8
23/02/2025	1.9
24/02/2025	1.5
25/02/2025	1.2
26/02/2025	1.6
27/02/2025	1.7
28/02/2025	1.8

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

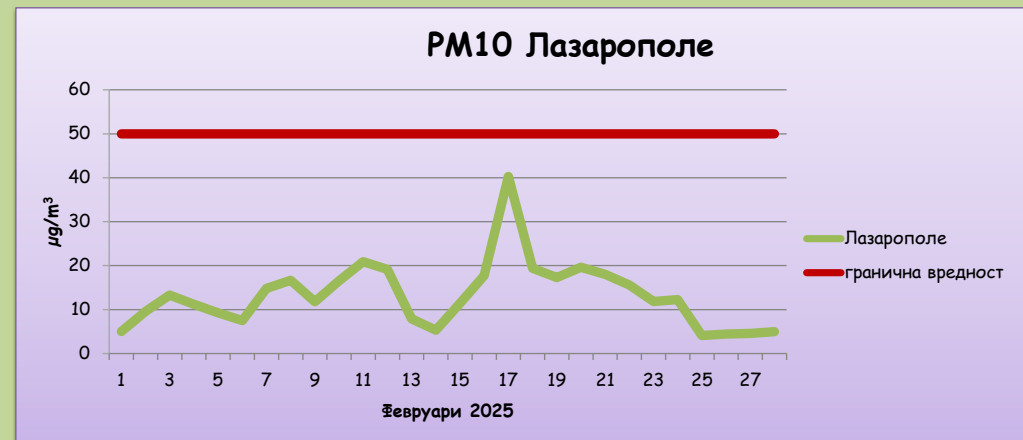


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/02/2025	5.0
02/02/2025	9.6
03/02/2025	13.3
04/02/2025	11.2
05/02/2025	9.2
06/02/2025	7.5
07/02/2025	14.8
08/02/2025	16.6
09/02/2025	11.8
10/02/2025	16.5
11/02/2025	20.9
12/02/2025	19.1
13/02/2025	7.9
14/02/2025	5.3
15/02/2025	11.4
16/02/2025	17.7
17/02/2025	40.3
18/02/2025	19.4
19/02/2025	17.3
20/02/2025	19.6
21/02/2025	18.0
22/02/2025	15.6
23/02/2025	11.8
24/02/2025	12.3
25/02/2025	4.1
26/02/2025	4.4
27/02/2025	4.6
28/02/2025	5.0

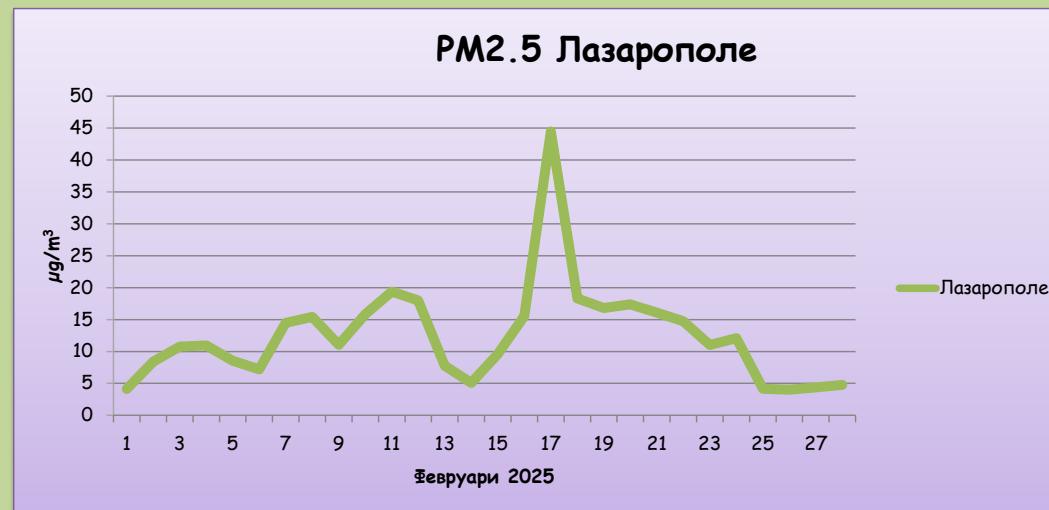
PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/02/2025	4.1
02/02/2025	8.4
03/02/2025	10.8
04/02/2025	11.0
05/02/2025	8.6
06/02/2025	7.2
07/02/2025	14.5
08/02/2025	15.4
09/02/2025	11.0
10/02/2025	15.8
11/02/2025	19.4
12/02/2025	18.0
13/02/2025	7.8
14/02/2025	5.1
15/02/2025	9.6
16/02/2025	15.5
17/02/2025	44.4
18/02/2025	18.3
19/02/2025	16.8
20/02/2025	17.4
21/02/2025	16.1
22/02/2025	14.7
23/02/2025	11.0
24/02/2025	12.1
25/02/2025	4.2
26/02/2025	4.0
27/02/2025	4.4
28/02/2025	4.8

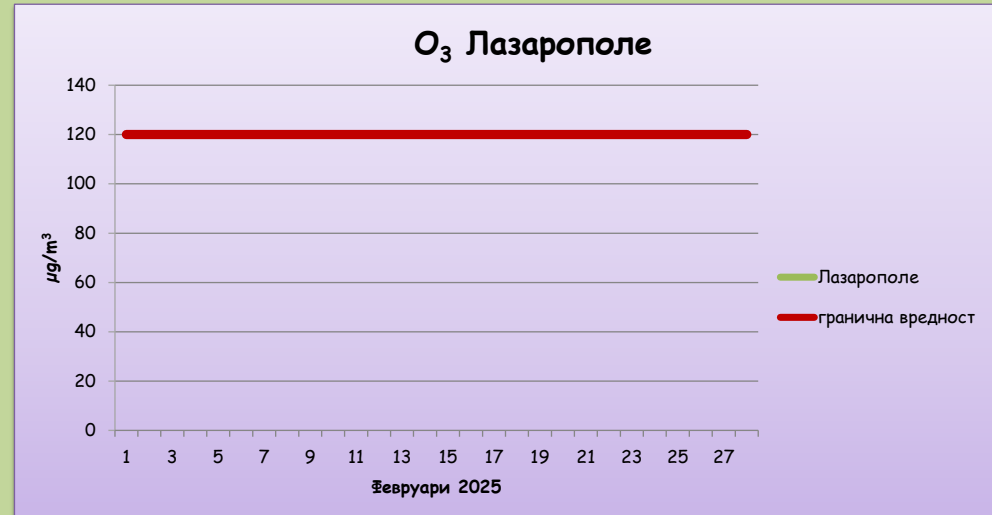


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

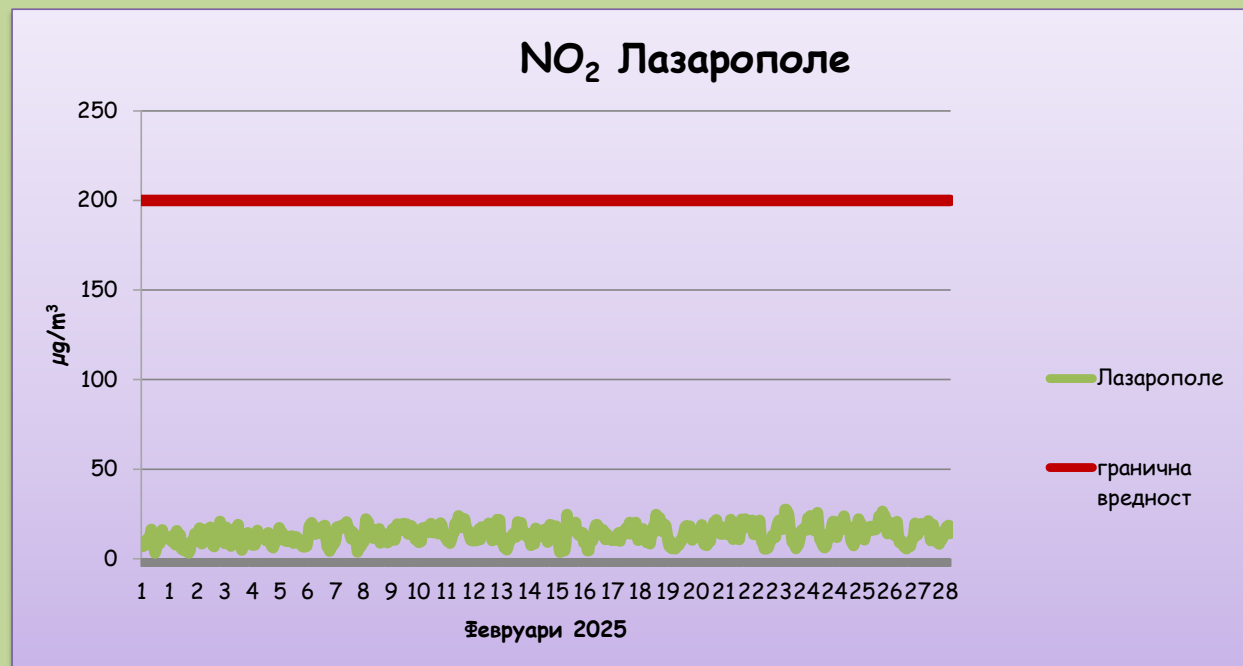
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 февруари 2025 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	2.8	86	92	0.8		100.5
02/02/2025	3.2	86	110	1.4		79.1
03/02/2025	2.7	89	83	0.2		52.2
04/02/2025	-2.1	79	344	0.7		63.4
05/02/2025	-2.6	63	92	0.1		145.1
06/02/2025	-0.6	66	27	0.5		147.3
07/02/2025	-1.6	74	119	0.8		147.7
08/02/2025	-1.3	65	101	0.7		148.4
09/02/2025	-1.4	55	58	0.3		149.3
10/02/2025	-1.8	59	353	0.1		154.0
11/02/2025	-1.4	68	12	0.1		107.5
12/02/2025	-0.6	82	101	0.4		75.8
13/02/2025	2.1	83	106	0.9		105.3
14/02/2025	2.6	89	89	0.5		57.0
15/02/2025	3.0	85	118	0.6		102.1
16/02/2025	2.1	88	89	0.0		117.7
17/02/2025	-1.8	100	298	0.4		50.1
18/02/2025	-3.3	99	295	0.6		124.2
19/02/2025	-6.1	81	351	0.4		138.8
20/02/2025	-5.6	65	346	0.1		168.6
21/02/2025	-4.4	56	75	0.3		174.9
22/02/2025	-2.1	54	291	1.1		179.6
23/02/2025	1.8	67	294	0.9		91.6
24/02/2025	2.5	85	291	1.0		85.2
25/02/2025	2.7	97	306	0.6		72.9
26/02/2025	3.1	96	47	0.2		43.5
27/02/2025	3.9	94	115	1.4		50.2
28/02/2025	4.2	93	299	0.3		82.5

Гостивар

**Февруари
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.

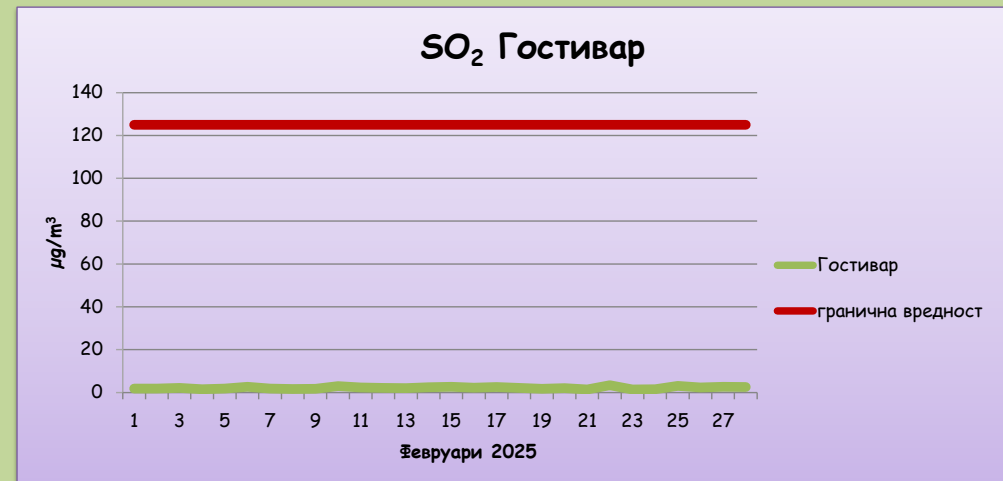
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гостивар
01/02/2025	1.8
02/02/2025	1.9
03/02/2025	2.2
04/02/2025	1.6
05/02/2025	1.9
06/02/2025	2.7
07/02/2025	1.8
08/02/2025	1.7
09/02/2025	1.7
10/02/2025	3.0
11/02/2025	2.3
12/02/2025	2.2
13/02/2025	2.1
14/02/2025	2.4
15/02/2025	2.7
16/02/2025	2.2
17/02/2025	2.5
18/02/2025	2.2
19/02/2025	1.8
20/02/2025	2.0
21/02/2025	1.4
22/02/2025	3.4
23/02/2025	1.4
24/02/2025	1.6
25/02/2025	3.0
26/02/2025	2.4
27/02/2025	2.6
28/02/2025	2.6

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

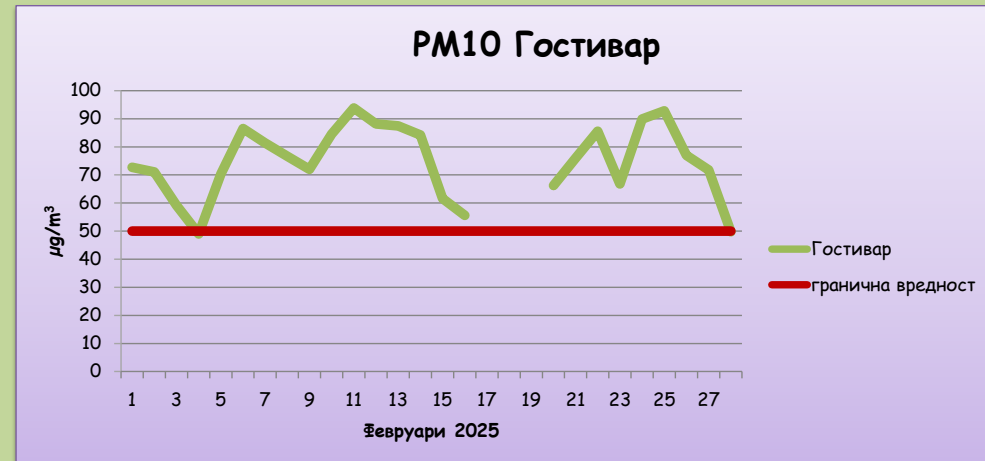


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
01/02/2025	72.7
02/02/2025	71.1
03/02/2025	59.2
04/02/2025	49.0
05/02/2025	70.4
06/02/2025	86.5
07/02/2025	81.4
08/02/2025	76.6
09/02/2025	72.0
10/02/2025	84.5
11/02/2025	93.9
12/02/2025	88.2
13/02/2025	87.5
14/02/2025	84.2
15/02/2025	61.6
16/02/2025	55.6
17/02/2025	
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	66.2
21/02/2025	75.9
22/02/2025	85.5
23/02/2025	66.8
24/02/2025	89.9
25/02/2025	92.8
26/02/2025	77.0
27/02/2025	71.8
28/02/2025	49.8

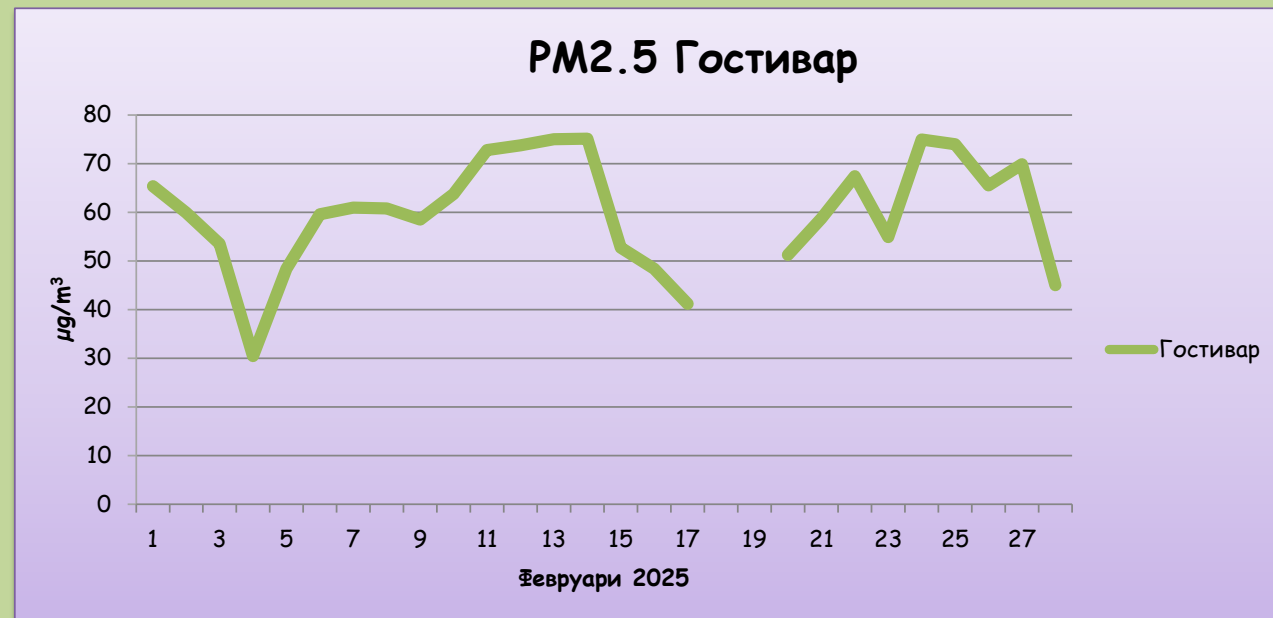
PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	23
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	45



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 Гостивар, за месец февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гостивар
01/02/2025	65.4
02/02/2025	60.0
03/02/2025	53.5
04/02/2025	30.4
05/02/2025	48.4
06/02/2025	59.6
07/02/2025	61.0
08/02/2025	60.8
09/02/2025	58.5
10/02/2025	63.8
11/02/2025	72.8
12/02/2025	73.8
13/02/2025	75.0
14/02/2025	75.2
15/02/2025	52.8
16/02/2025	48.4
17/02/2025	41.2
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	51.3
21/02/2025	58.7
22/02/2025	67.4
23/02/2025	54.9
24/02/2025	75.0
25/02/2025	74.0
26/02/2025	65.5
27/02/2025	69.9
28/02/2025	45.0

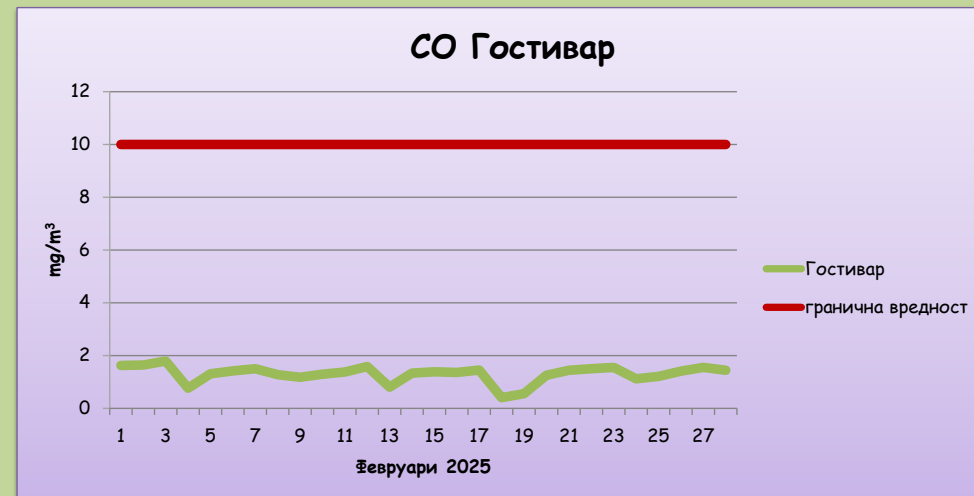


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Гостивар
01/02/2025	1.6
02/02/2025	1.6
03/02/2025	1.8
04/02/2025	0.8
05/02/2025	1.3
06/02/2025	1.4
07/02/2025	1.5
08/02/2025	1.3
09/02/2025	1.2
10/02/2025	1.3
11/02/2025	1.4
12/02/2025	1.6
13/02/2025	0.8
14/02/2025	1.3
15/02/2025	1.4
16/02/2025	1.4
17/02/2025	1.4
18/02/2025	0.4
19/02/2025	0.6
20/02/2025	1.2
21/02/2025	1.4
22/02/2025	1.5
23/02/2025	1.6
24/02/2025	1.1
25/02/2025	1.2
26/02/2025	1.4
27/02/2025	1.5
28/02/2025	1.4

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 моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/02/2025	15.4
02/02/2025	19.5
03/02/2025	15.3
04/02/2025	52.5
05/02/2025	57.4
06/02/2025	56.6
07/02/2025	56.7
08/02/2025	51.0
09/02/2025	65.0
10/02/2025	63.0
11/02/2025	55.4
12/02/2025	40.5
13/02/2025	28.4
14/02/2025	31.7
15/02/2025	14.1
16/02/2025	34.0
17/02/2025	16.0
18/02/2025	41.4
19/02/2025	68.1
20/02/2025	74.8
21/02/2025	79.0
22/02/2025	82.9
23/02/2025	59.3
24/02/2025	38.9
25/02/2025	58.9
26/02/2025	34.3
27/02/2025	15.9
28/02/2025	23.5

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 февруари 2025 година

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 февруари 2025 год.

Гостивар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	4.3	87	71	0.3		58.8
02/02/2025	5.7	82	62	0.1		49.7
03/02/2025	4.9	84	19	0.7		11.1
04/02/2025	2.2	63	23	0.6		52.8
05/02/2025	0.6	66	80	0.3		70.7
06/02/2025	1.4	65	80	0.3		71.5
07/02/2025	2.8	64	60	0.2		64.7
08/02/2025	0.8	73	61	0.3		70.1
09/02/2025	1.0	65	70	0.3		74.6
10/02/2025	0.6	65	83	0.3		76.0
11/02/2025	1.3	67	62	0.2		64.0
12/02/2025	2.1	73	22	0.3		46.6
13/02/2025	3.4	78	27	0.3		36.4
14/02/2025	5.0	78	151	0.1		46.2
15/02/2025	4.2	81	26	0.5		19.6
16/02/2025	3.6	75	43	0.4		53.5
17/02/2025	1.0	83	11	0.9		17.4
18/02/2025	0.1	73	16	0.9		43.0
19/02/2025	-1.7	60	9	1.2		70.2
20/02/2025	-3.0	60	80	0.4		93.6
21/02/2025	-1.5	56	60	0.3		94.7
22/02/2025	-0.1	56	54	0.3		96.4
23/02/2025	2.6	68	25	0.4		48.7
24/02/2025	3.1	73	27	0.3		48.1
25/02/2025	5.9	72	32	0.3		94.4
26/02/2025	5.7	79	74	0.1		46.7
27/02/2025	7.3	87	60	0.2		44.5
28/02/2025	8.9	86	136	0.1		64.7

Струмица

**Февруари
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 февруари 2025 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/02/2025	8.7
02/02/2025	11.7
03/02/2025	11.5
04/02/2025	
05/02/2025	12.0
06/02/2025	13.0
07/02/2025	9.8
08/02/2025	15.3
09/02/2025	14.2
10/02/2025	12.5
11/02/2025	15.4
12/02/2025	14.0
13/02/2025	10.1
14/02/2025	12.2
15/02/2025	11.3
16/02/2025	9.1
17/02/2025	15.1
18/02/2025	9.5
19/02/2025	9.7
20/02/2025	12.9
21/02/2025	16.6
22/02/2025	12.3
23/02/2025	12.9
24/02/2025	12.1
25/02/2025	15.3
26/02/2025	13.6
27/02/2025	12.8
28/02/2025	13.9

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

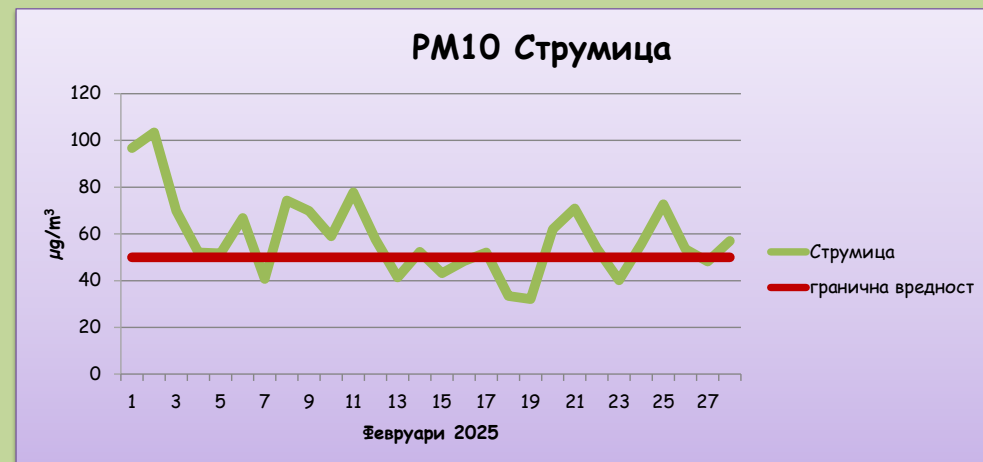


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/02/2025	96.7
02/02/2025	103.5
03/02/2025	69.8
04/02/2025	52.1
05/02/2025	51.7
06/02/2025	66.8
07/02/2025	40.7
08/02/2025	74.3
09/02/2025	69.9
10/02/2025	59.0
11/02/2025	77.8
12/02/2025	57.7
13/02/2025	41.3
14/02/2025	52.4
15/02/2025	43.2
16/02/2025	48.4
17/02/2025	52.1
18/02/2025	33.5
19/02/2025	32.1
20/02/2025	62.0
21/02/2025	70.9
22/02/2025	53.8
23/02/2025	40.1
24/02/2025	55.6
25/02/2025	72.7
26/02/2025	53.5
27/02/2025	48.2
28/02/2025	57.0

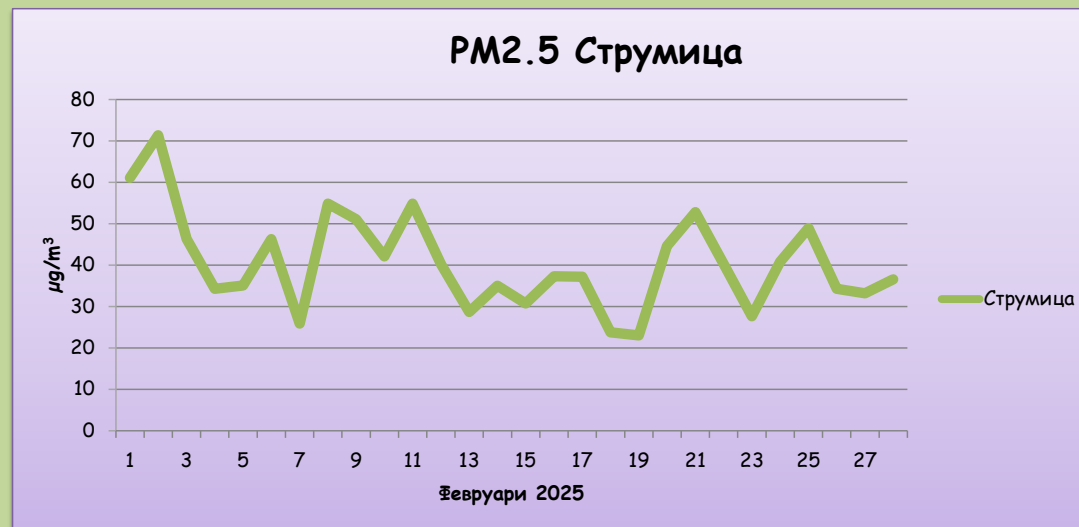
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	20
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	47



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 Струмица, за месец февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/02/2025	61.1
02/02/2025	71.4
03/02/2025	46.3
04/02/2025	34.3
05/02/2025	35.1
06/02/2025	46.3
07/02/2025	25.9
08/02/2025	54.9
09/02/2025	51.1
10/02/2025	42.1
11/02/2025	54.9
12/02/2025	40.2
13/02/2025	28.7
14/02/2025	35.0
15/02/2025	30.7
16/02/2025	37.3
17/02/2025	37.2
18/02/2025	23.7
19/02/2025	23.0
20/02/2025	44.6
21/02/2025	52.8
22/02/2025	40.3
23/02/2025	27.6
24/02/2025	40.8
25/02/2025	49.0
26/02/2025	34.3
27/02/2025	33.2
28/02/2025	36.6



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 моноксид (CO) од Струмица, за месец февруари 2025 година

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

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 моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/02/2025	13.5
02/02/2025	11.2
03/02/2025	17.1
04/02/2025	35.0
05/02/2025	45.4
06/02/2025	37.2
07/02/2025	40.3
08/02/2025	37.5
09/02/2025	41.3
10/02/2025	42.4
11/02/2025	43.0
12/02/2025	43.7
13/02/2025	29.5
14/02/2025	21.8
15/02/2025	30.5
16/02/2025	20.5
17/02/2025	7.8
18/02/2025	30.1
19/02/2025	54.8
20/02/2025	50.4
21/02/2025	49.9
22/02/2025	56.4
23/02/2025	48.0
24/02/2025	40.9
25/02/2025	19.4
26/02/2025	29.7
27/02/2025	34.0
28/02/2025	42.7

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 февруари 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 февруари 2025 год.

Струмица						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	8.8					
02/02/2025	7.3					
03/02/2025	7.6					
04/02/2025	4.9					
05/02/2025	4.1					
06/02/2025	4.9					
07/02/2025	6.8					
08/02/2025	4.2					
09/02/2025	2.9					
10/02/2025	3.9					
11/02/2025	3.1					
12/02/2025	3.9					
13/02/2025	5.6					
14/02/2025	7.3					
15/02/2025	8.5					
16/02/2025	6.9					
17/02/2025	4.9					
18/02/2025	4.3					
19/02/2025	3.2					
20/02/2025	0.5					
21/02/2025	0.7					
22/02/2025	2.4					
23/02/2025	3.4					
24/02/2025	3.6					
25/02/2025	6.6					
26/02/2025	9.3					
27/02/2025	11.2					
28/02/2025	11.9					

Гевгелија

Февруари
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.

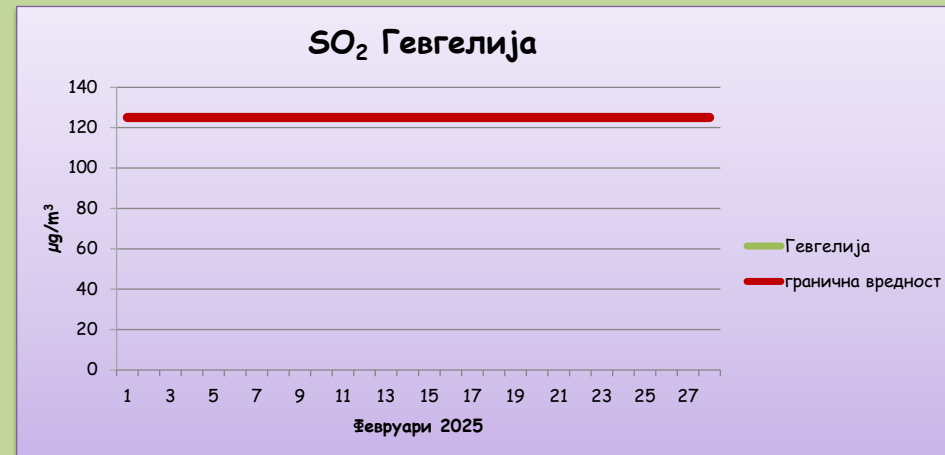
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гевгелија			

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

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

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

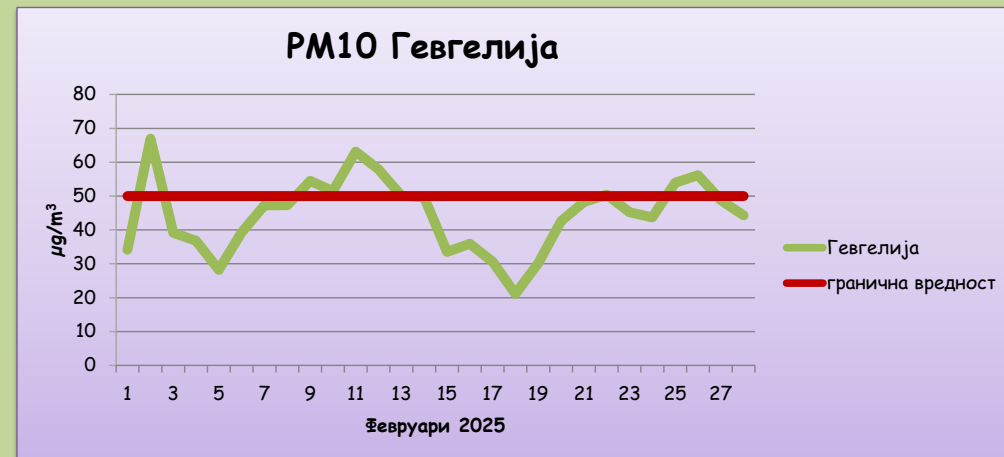


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
01/02/2025	34.2
02/02/2025	66.9
03/02/2025	39.1
04/02/2025	36.8
05/02/2025	28.2
06/02/2025	39.3
07/02/2025	47.2
08/02/2025	47.3
09/02/2025	54.5
10/02/2025	51.5
11/02/2025	63.1
12/02/2025	57.9
13/02/2025	50.2
14/02/2025	49.6
15/02/2025	33.5
16/02/2025	35.9
17/02/2025	30.7
18/02/2025	21.1
19/02/2025	30.2
20/02/2025	42.6
21/02/2025	48.3
22/02/2025	50.4
23/02/2025	45.2
24/02/2025	43.7
25/02/2025	53.9
26/02/2025	56.2
27/02/2025	48.8
28/02/2025	44.3

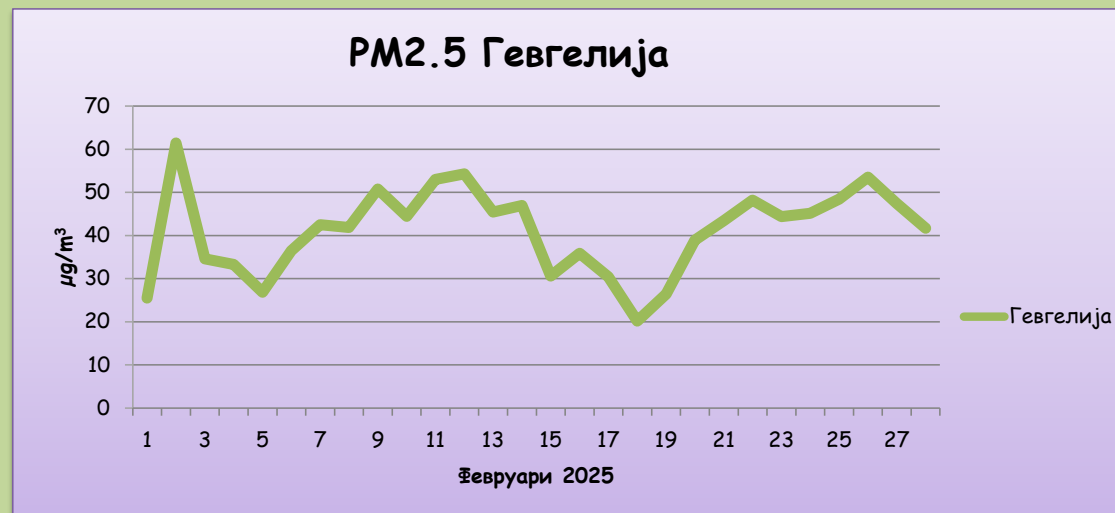
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	9
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	24



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 февруари 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
01/02/2025	25.5
02/02/2025	61.4
03/02/2025	34.6
04/02/2025	33.3
05/02/2025	26.8
06/02/2025	36.5
07/02/2025	42.5
08/02/2025	41.9
09/02/2025	50.8
10/02/2025	44.4
11/02/2025	53.0
12/02/2025	54.3
13/02/2025	45.5
14/02/2025	47.0
15/02/2025	30.6
16/02/2025	35.9
17/02/2025	30.4
18/02/2025	20.2
19/02/2025	26.4
20/02/2025	38.9
21/02/2025	43.4
22/02/2025	48.2
23/02/2025	44.4
24/02/2025	45.1
25/02/2025	48.4
26/02/2025	53.5
27/02/2025	47.4
28/02/2025	41.7

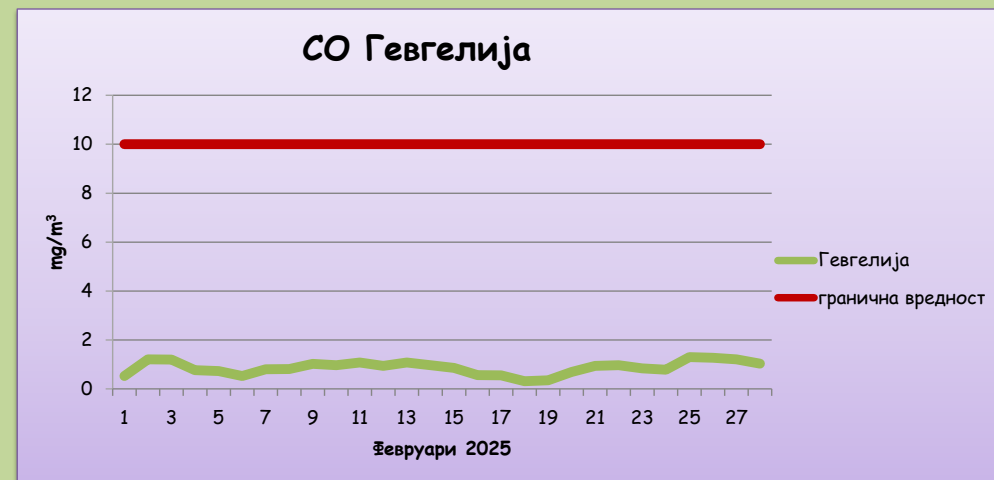


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

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

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

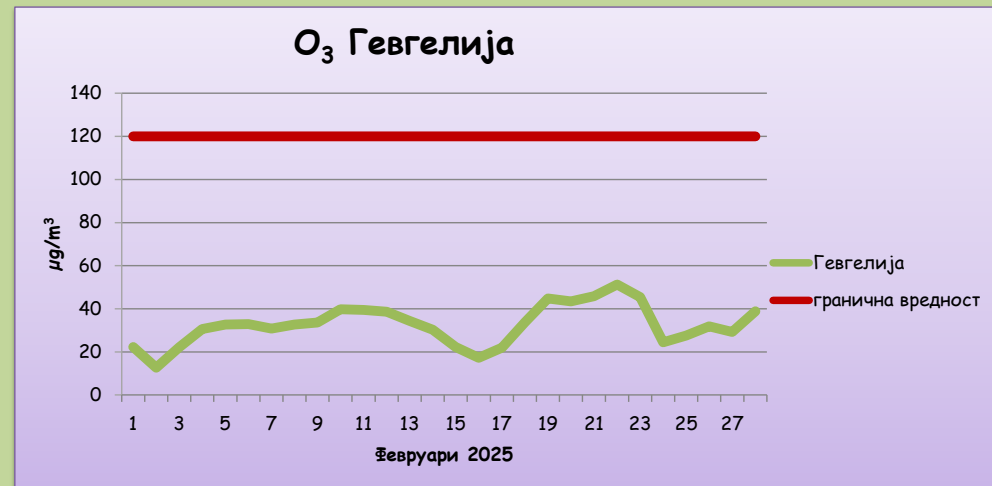


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Гевгелија, за месец февруари 2025 година

O ₃ / µg/m ³	Гевгелија
01/02/2025	22.3
02/02/2025	12.6
03/02/2025	22.1
04/02/2025	30.6
05/02/2025	32.7
06/02/2025	32.9
07/02/2025	30.9
08/02/2025	32.7
09/02/2025	33.7
10/02/2025	39.8
11/02/2025	39.4
12/02/2025	38.7
13/02/2025	34.3
14/02/2025	30.3
15/02/2025	22.3
16/02/2025	17.3
17/02/2025	21.9
18/02/2025	33.8
19/02/2025	44.8
20/02/2025	43.4
21/02/2025	45.8
22/02/2025	51.3
23/02/2025	45.4
24/02/2025	24.4
25/02/2025	27.5
26/02/2025	31.9
27/02/2025	29.3
28/02/2025	38.9

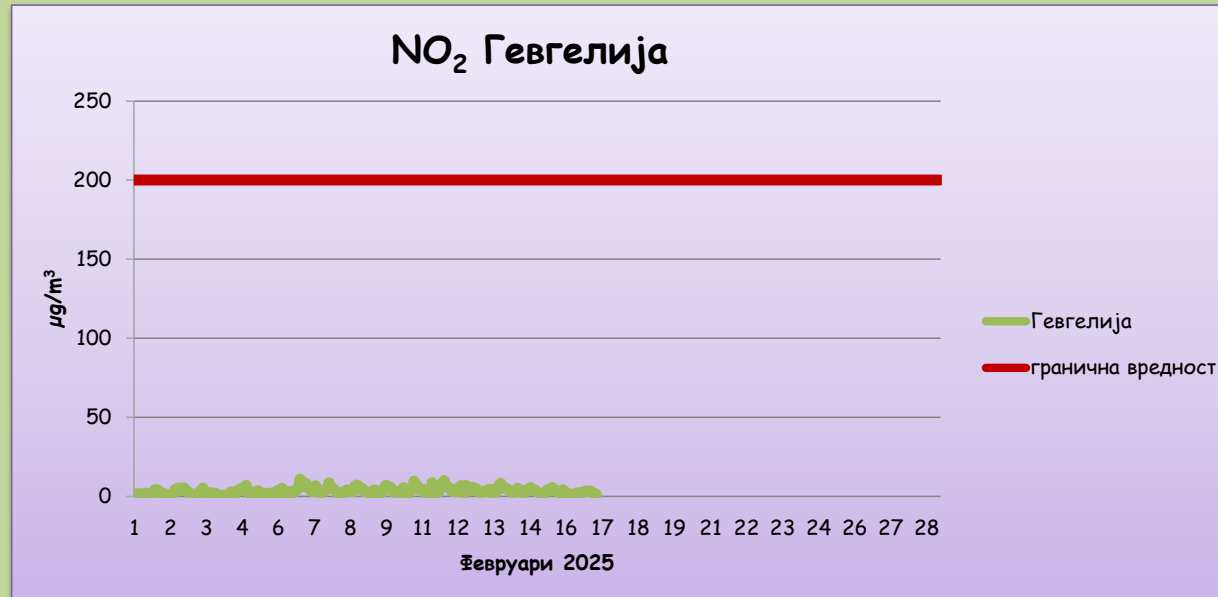
O ₃ / µg/m ³	Гевгелија
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Гевгелија, за месец февруари 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 февруари 2025 год.

Гевгелија						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025						
02/02/2025						
03/02/2025						
04/02/2025						
05/02/2025						
06/02/2025						
07/02/2025						
08/02/2025						
09/02/2025						
10/02/2025						
11/02/2025						
12/02/2025						
13/02/2025						
14/02/2025						
15/02/2025						
16/02/2025						
17/02/2025						
18/02/2025						
19/02/2025						
20/02/2025						
21/02/2025						
22/02/2025						
23/02/2025						
24/02/2025						
25/02/2025						
26/02/2025						
27/02/2025						
28/02/2025						

Берово

**Февруари
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}.

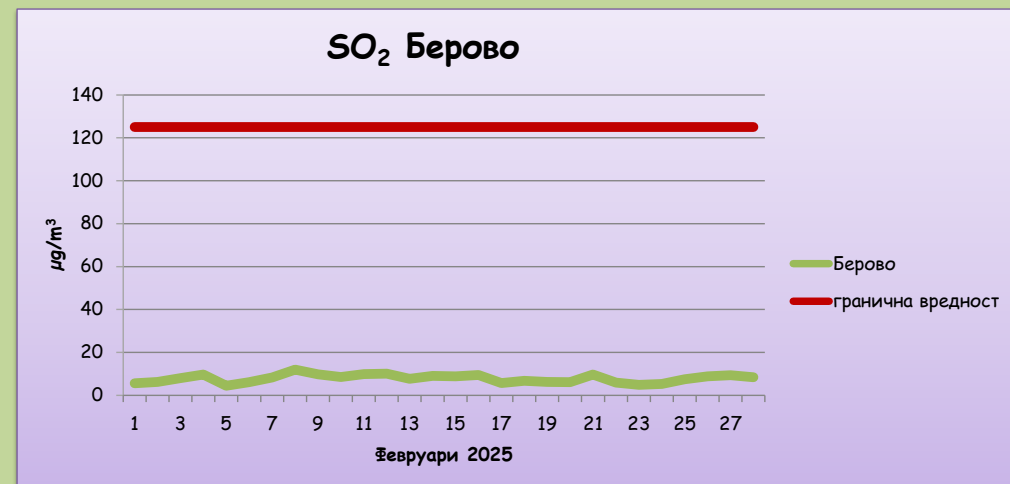
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Берово			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Берово
01/02/2025	5.6
02/02/2025	6.2
03/02/2025	8.0
04/02/2025	9.6
05/02/2025	4.5
06/02/2025	6.1
07/02/2025	8.3
08/02/2025	12.0
09/02/2025	9.8
10/02/2025	8.5
11/02/2025	9.9
12/02/2025	10.1
13/02/2025	7.7
14/02/2025	9.1
15/02/2025	8.9
16/02/2025	9.4
17/02/2025	5.8
18/02/2025	6.7
19/02/2025	6.2
20/02/2025	6.1
21/02/2025	9.6
22/02/2025	5.9
23/02/2025	4.9
24/02/2025	5.3
25/02/2025	7.5
26/02/2025	8.8
27/02/2025	9.3
28/02/2025	8.4

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

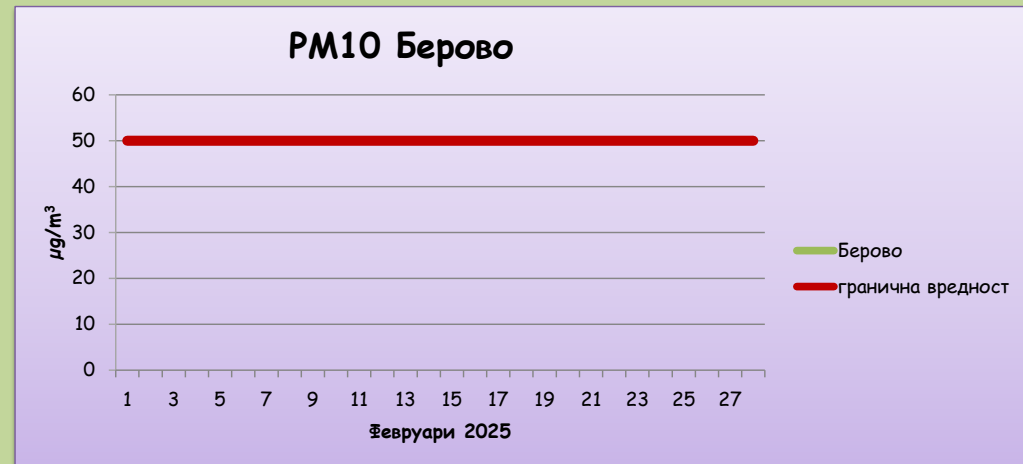


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

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 февруари 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Берово
01/02/2025	
02/02/2025	
03/02/2025	
04/02/2025	
05/02/2025	
06/02/2025	
07/02/2025	
08/02/2025	
09/02/2025	
10/02/2025	
11/02/2025	
12/02/2025	
13/02/2025	
14/02/2025	
15/02/2025	
16/02/2025	
17/02/2025	
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	
27/02/2025	
28/02/2025	

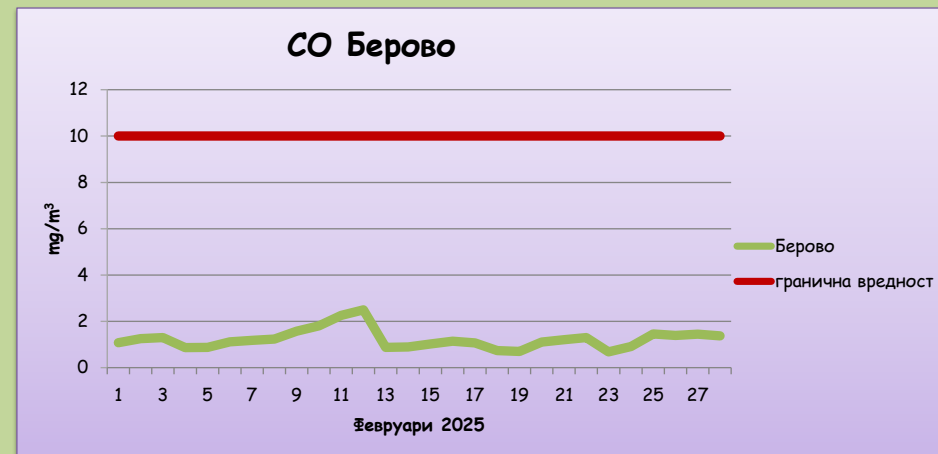


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Берово
01/02/2025	1.1
02/02/2025	1.3
03/02/2025	1.3
04/02/2025	0.9
05/02/2025	0.9
06/02/2025	1.1
07/02/2025	1.2
08/02/2025	1.2
09/02/2025	1.6
10/02/2025	1.8
11/02/2025	2.3
12/02/2025	2.5
13/02/2025	0.9
14/02/2025	0.9
15/02/2025	1.0
16/02/2025	1.1
17/02/2025	1.1
18/02/2025	0.7
19/02/2025	0.7
20/02/2025	1.1
21/02/2025	1.2
22/02/2025	1.3
23/02/2025	0.7
24/02/2025	0.9
25/02/2025	1.5
26/02/2025	1.4
27/02/2025	1.4
28/02/2025	1.4

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

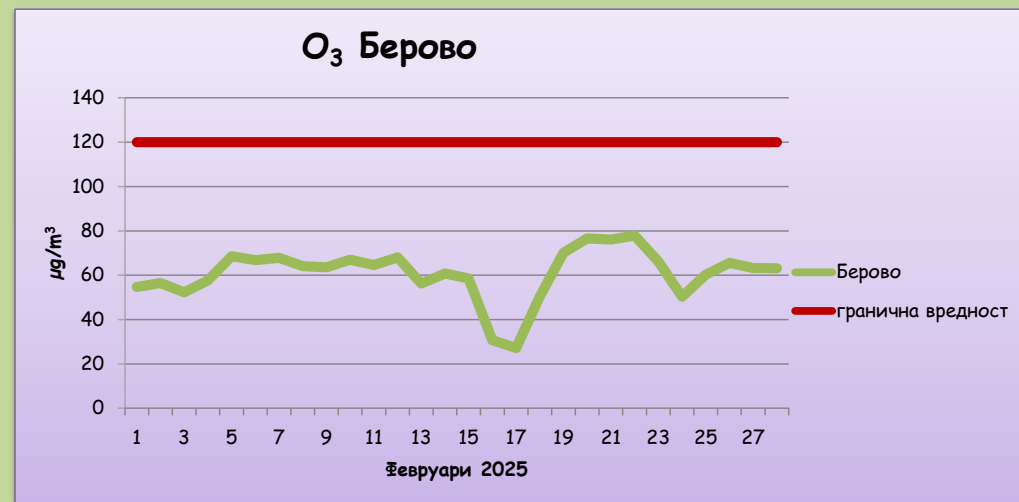


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
01/02/2025	54.7
02/02/2025	56.4
03/02/2025	52.3
04/02/2025	57.6
05/02/2025	68.6
06/02/2025	66.8
07/02/2025	67.9
08/02/2025	64.1
09/02/2025	63.6
10/02/2025	67.1
11/02/2025	64.6
12/02/2025	68.1
13/02/2025	56.3
14/02/2025	60.8
15/02/2025	58.5
16/02/2025	30.7
17/02/2025	27.1
18/02/2025	50.4
19/02/2025	70.2
20/02/2025	76.6
21/02/2025	76.1
22/02/2025	77.8
23/02/2025	66.2
24/02/2025	50.3
25/02/2025	60.3
26/02/2025	65.6
27/02/2025	63.3
28/02/2025	63.2

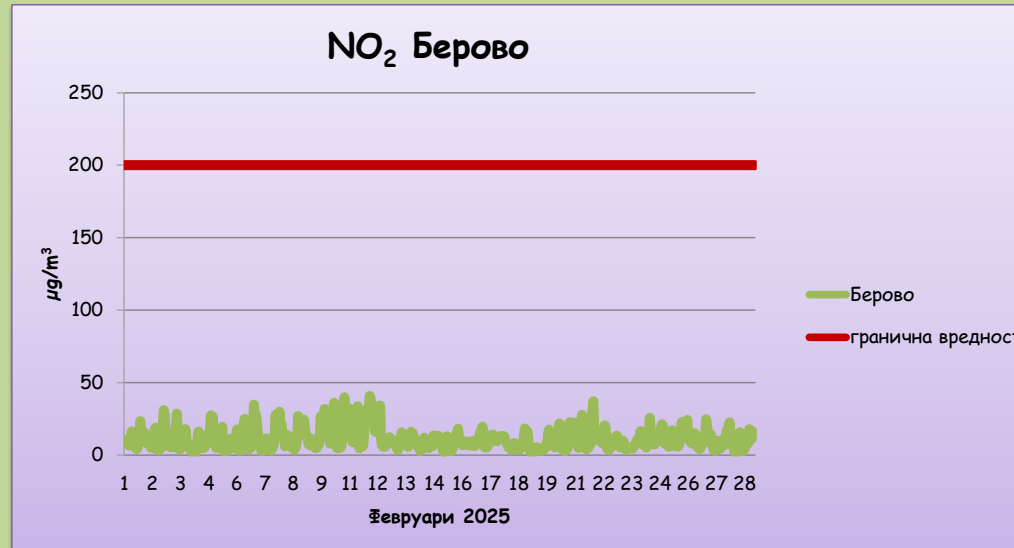
O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Берово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	3.5	82	278	0.1	929	90.9
02/02/2025	3.0	84	96	0.1	926	60.9
03/02/2025	3.2	82	291	0.6	922	59.4
04/02/2025	0.3	69	291	0.7	926	39.6
05/02/2025	-1.4	63	316	0.6	929	106.0
06/02/2025	-0.7	70	304	0.3	931	110.9
07/02/2025	0.2	65	297	0.2	934	102.8
08/02/2025	-2.3	68	311	0.1	933	108.3
09/02/2025	-3.4	68	294	0.2	930	110.4
10/02/2025	-2.8	70	293	0.2	928	95.6
11/02/2025	-3.1	69	274	0.1	928	89.5
12/02/2025	-1.5	73	196	0.1	929	100.6
13/02/2025	1.7	82	185	0.1	925	35.2
14/02/2025	4.1	80	104	0.3		67.7
15/02/2025	3.7	84	283	0.1		97.3
16/02/2025	3.7	93	295	0.2		34.8
17/02/2025	0.8	94	295	0.6		17.6
18/02/2025	-1.0	82	311	0.5	922	56.9
19/02/2025	-4.4	63	302	1.1	927	129.6
20/02/2025	-5.9	65	295	0.2	930	124.9
21/02/2025	-6.0	67	307	0.3	932	128.7
22/02/2025	-4.3	70	163	0.1	931	128.6
23/02/2025	-0.3	78	238	0.1	931	80.5
24/02/2025	1.1	89	284	0.0	929	31.2
25/02/2025	2.9	85	280	0.2	924	79.6
26/02/2025	4.5	81	153	0.1	923	85.1
27/02/2025	6.8	80	99	0.2	921	70.8
28/02/2025	5.1	84	93	0.1	922	84.0

Прилеп

Февруари
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}.

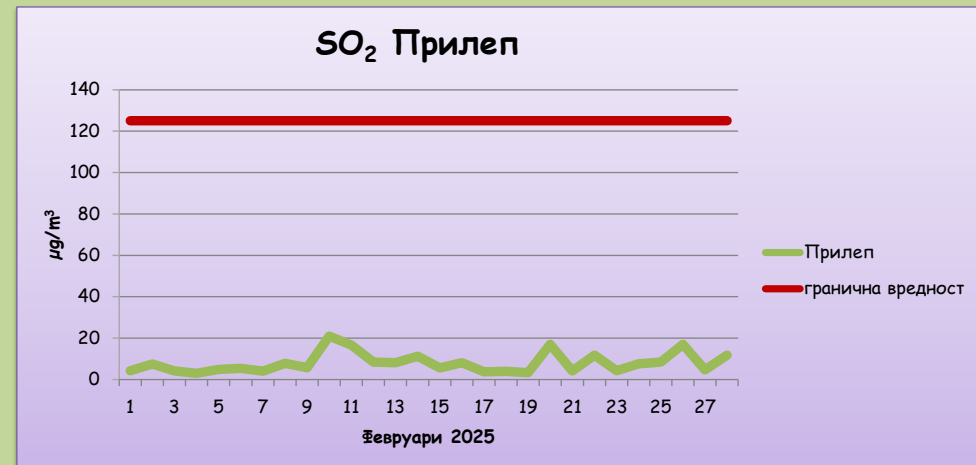
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Прилеп			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/02/2025	4.3
02/02/2025	7.5
03/02/2025	4.1
04/02/2025	3.0
05/02/2025	4.9
06/02/2025	5.4
07/02/2025	4.0
08/02/2025	7.8
09/02/2025	5.7
10/02/2025	20.9
11/02/2025	16.7
12/02/2025	8.4
13/02/2025	8.1
14/02/2025	11.2
15/02/2025	5.6
16/02/2025	8.1
17/02/2025	3.7
18/02/2025	3.9
19/02/2025	3.3
20/02/2025	17.0
21/02/2025	4.1
22/02/2025	11.7
23/02/2025	4.2
24/02/2025	7.6
25/02/2025	8.5
26/02/2025	16.9
27/02/2025	4.7
28/02/2025	11.7

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

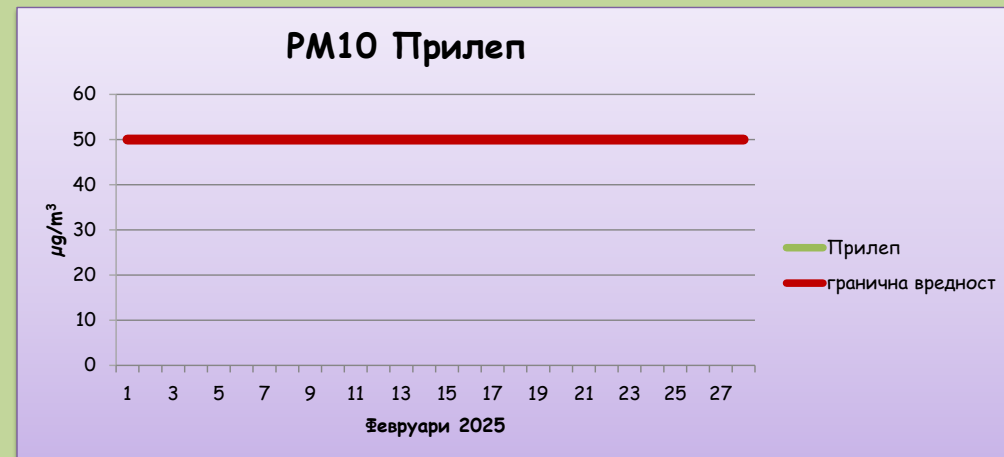


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

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 февруари 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Прилеп
01/02/2025	
02/02/2025	
03/02/2025	
04/02/2025	
05/02/2025	
06/02/2025	
07/02/2025	
08/02/2025	
09/02/2025	
10/02/2025	
11/02/2025	
12/02/2025	
13/02/2025	
14/02/2025	
15/02/2025	
16/02/2025	
17/02/2025	
18/02/2025	
19/02/2025	
20/02/2025	
21/02/2025	
22/02/2025	
23/02/2025	
24/02/2025	
25/02/2025	
26/02/2025	
27/02/2025	
28/02/2025	

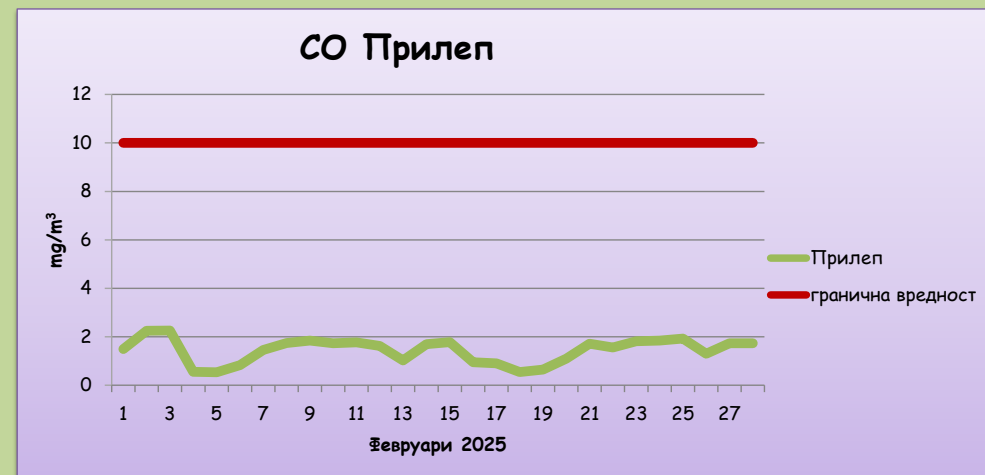


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Прилеп
01/02/2025	1.5
02/02/2025	2.2
03/02/2025	2.3
04/02/2025	0.6
05/02/2025	0.5
06/02/2025	0.8
07/02/2025	1.5
08/02/2025	1.7
09/02/2025	1.8
10/02/2025	1.7
11/02/2025	1.8
12/02/2025	1.6
13/02/2025	1.0
14/02/2025	1.7
15/02/2025	1.8
16/02/2025	1.0
17/02/2025	0.9
18/02/2025	0.5
19/02/2025	0.7
20/02/2025	1.1
21/02/2025	1.7
22/02/2025	1.6
23/02/2025	1.8
24/02/2025	1.8
25/02/2025	1.9
26/02/2025	1.3
27/02/2025	1.7
28/02/2025	1.7

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 моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Трилеп
01/02/2025	38.6
02/02/2025	36.7
03/02/2025	25.0
04/02/2025	39.7
05/02/2025	50.5
06/02/2025	52.0
07/02/2025	45.8
08/02/2025	43.3
09/02/2025	51.0
10/02/2025	46.2
11/02/2025	44.6
12/02/2025	39.6
13/02/2025	36.3
14/02/2025	32.4
15/02/2025	28.8
16/02/2025	35.7
17/02/2025	20.0
18/02/2025	42.6
19/02/2025	50.2
20/02/2025	52.1
21/02/2025	61.2
22/02/2025	55.0
23/02/2025	39.5
24/02/2025	28.3
25/02/2025	42.8
26/02/2025	47.8
27/02/2025	30.0
28/02/2025	47.5

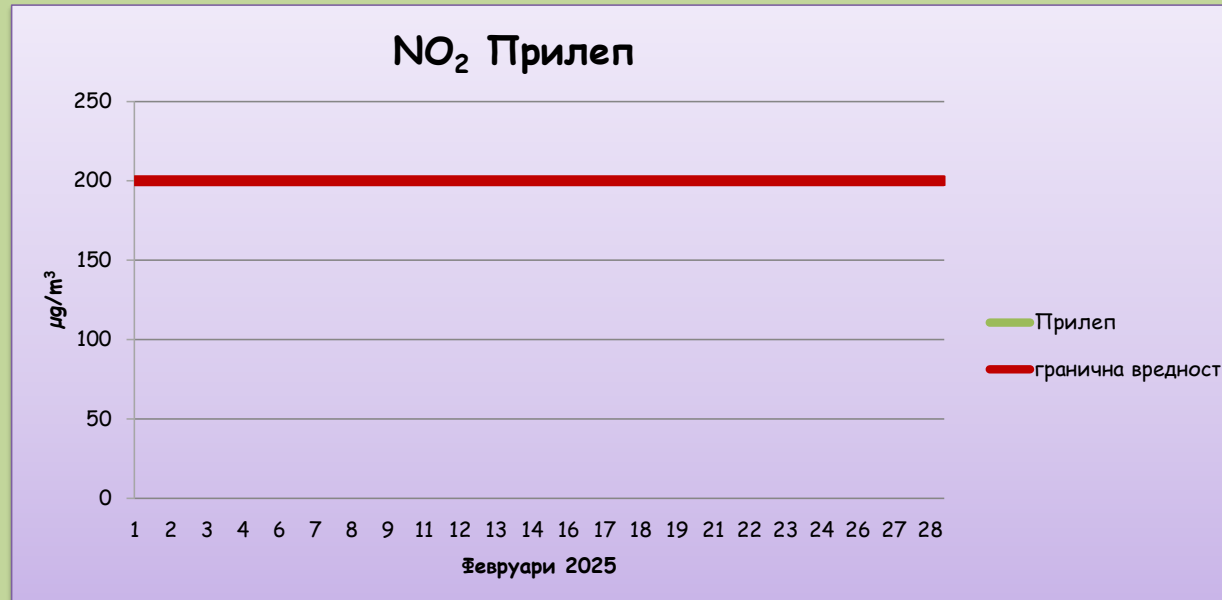
O_3 / $\mu g/m^3$	Трилеп
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

NO_2 / $\mu g/m^3$	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 февруари 2025 год.

Прилеп						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025	6.0	83	82	0.1	948	101.1
02/02/2025	5.3	85	11	0.1	944	78.8
03/02/2025	4.1	89	118	0.9	941	57.7
04/02/2025	1.4	68	115	0.9	946	36.2
05/02/2025	1.4	62	123	0.6	949	120.7
06/02/2025	2.0	62	127	0.8	951	117.4
07/02/2025	2.3	68	22	0.1	952	74.0
08/02/2025	0.3	78	79	0.0	952	94.0
09/02/2025	0.0	72	62	0.1	949	122.0
10/02/2025	-0.2	74	99	0.1	946	115.5
11/02/2025	0.5	75	141	0.2	947	118.7
12/02/2025	2.6	75	320	0.5	947	64.3
13/02/2025	3.3	81	334	0.4	944	71.4
14/02/2025	4.8	84	358	0.2	938	77.3
15/02/2025	4.0	88	114	0.6	936	94.8
16/02/2025	5.4	78	80	0.2	935	100.9
17/02/2025	2.3	84	117	0.9	936	34.9
18/02/2025	0.9	74	112	0.8	940	92.2
19/02/2025	-2.4	59	125	1.5	947	96.3
20/02/2025	-3.0	60	54	0.1	949	143.5
21/02/2025	-1.6	54	112	0.3	950	142.5
22/02/2025	-1.0	61	6	0.2	950	145.9
23/02/2025	1.9	75	354	0.3	950	51.4
24/02/2025	3.3	78	355	0.2	948	54.3
25/02/2025	6.0	78	28	0.1	943	101.9
26/02/2025	7.3	77	35	0.1	941	118.7
27/02/2025	6.8	89	110	0.2	940	65.9
28/02/2025	8.9	80	323	0.1	940	91.9

Охрид

**Февруари
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}.

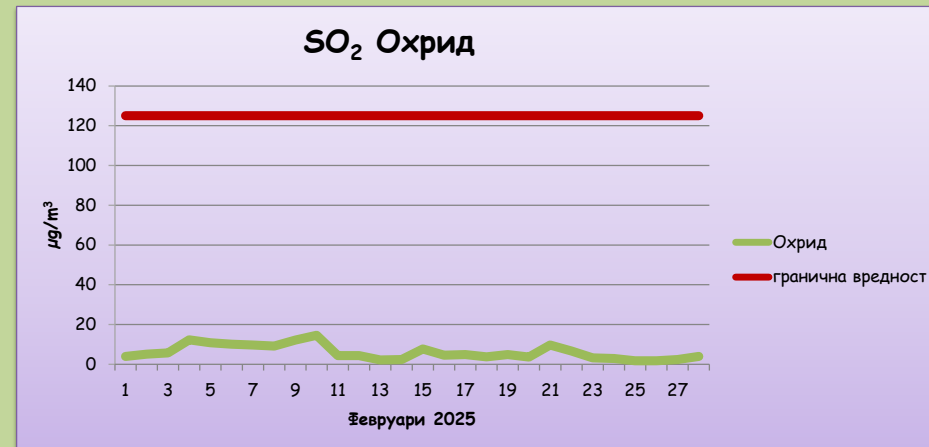
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Охрид			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Охрид
01/02/2025	3.9
02/02/2025	5.1
03/02/2025	5.7
04/02/2025	12.3
05/02/2025	10.8
06/02/2025	10.1
07/02/2025	9.7
08/02/2025	9.2
09/02/2025	12.1
10/02/2025	14.6
11/02/2025	4.4
12/02/2025	4.3
13/02/2025	2.2
14/02/2025	2.3
15/02/2025	7.7
16/02/2025	4.5
17/02/2025	4.9
18/02/2025	3.7
19/02/2025	4.9
20/02/2025	3.6
21/02/2025	9.6
22/02/2025	6.6
23/02/2025	3.2
24/02/2025	2.9
25/02/2025	1.7
26/02/2025	1.7
27/02/2025	2.4
28/02/2025	3.9

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

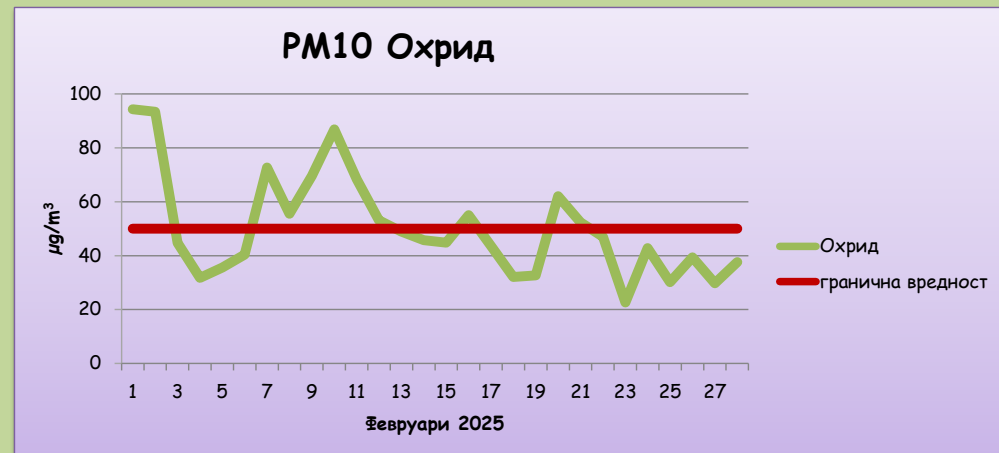


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
01/02/2025	94.3
02/02/2025	93.4
03/02/2025	44.7
04/02/2025	31.8
05/02/2025	35.6
06/02/2025	40.4
07/02/2025	72.7
08/02/2025	55.6
09/02/2025	69.6
10/02/2025	86.9
11/02/2025	68.3
12/02/2025	53.1
13/02/2025	49.0
14/02/2025	45.8
15/02/2025	44.8
16/02/2025	55.1
17/02/2025	43.5
18/02/2025	32.1
19/02/2025	32.6
20/02/2025	62.1
21/02/2025	52.4
22/02/2025	47.0
23/02/2025	22.6
24/02/2025	42.8
25/02/2025	30.2
26/02/2025	39.4
27/02/2025	29.8
28/02/2025	37.7

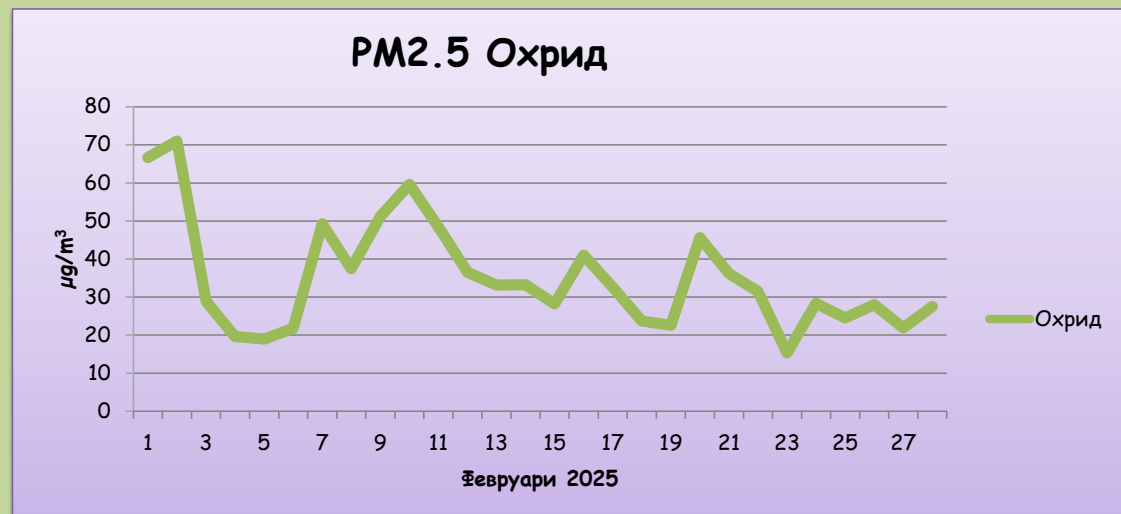
PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	11
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	30



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 Охрид, за месец февруари 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Охрид
01/02/2025	66.7
02/02/2025	71.0
03/02/2025	28.9
04/02/2025	19.6
05/02/2025	19.0
06/02/2025	21.7
07/02/2025	49.2
08/02/2025	37.4
09/02/2025	51.2
10/02/2025	59.6
11/02/2025	48.4
12/02/2025	36.5
13/02/2025	33.2
14/02/2025	33.2
15/02/2025	28.2
16/02/2025	41.0
17/02/2025	32.6
18/02/2025	23.7
19/02/2025	22.6
20/02/2025	45.6
21/02/2025	36.2
22/02/2025	31.5
23/02/2025	15.3
24/02/2025	28.4
25/02/2025	24.5
26/02/2025	28.0
27/02/2025	21.9
28/02/2025	27.6

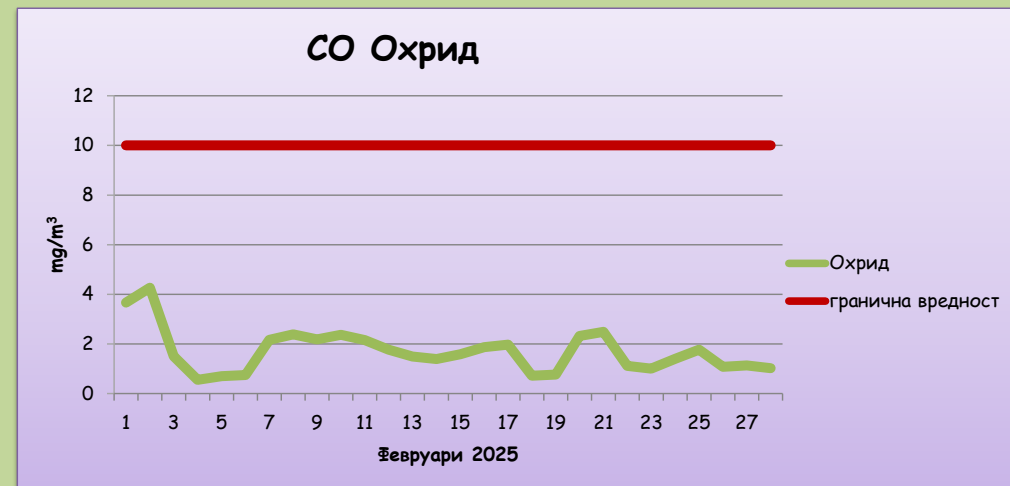


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Охрид
01/02/2025	3.7
02/02/2025	4.3
03/02/2025	1.5
04/02/2025	0.6
05/02/2025	0.7
06/02/2025	0.8
07/02/2025	2.2
08/02/2025	2.4
09/02/2025	2.2
10/02/2025	2.4
11/02/2025	2.2
12/02/2025	1.8
13/02/2025	1.5
14/02/2025	1.4
15/02/2025	1.6
16/02/2025	1.9
17/02/2025	2.0
18/02/2025	0.7
19/02/2025	0.8
20/02/2025	2.3
21/02/2025	2.5
22/02/2025	1.1
23/02/2025	1.0
24/02/2025	1.4
25/02/2025	1.8
26/02/2025	1.1
27/02/2025	1.1
28/02/2025	1.0

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 моноксид (CO)

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

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

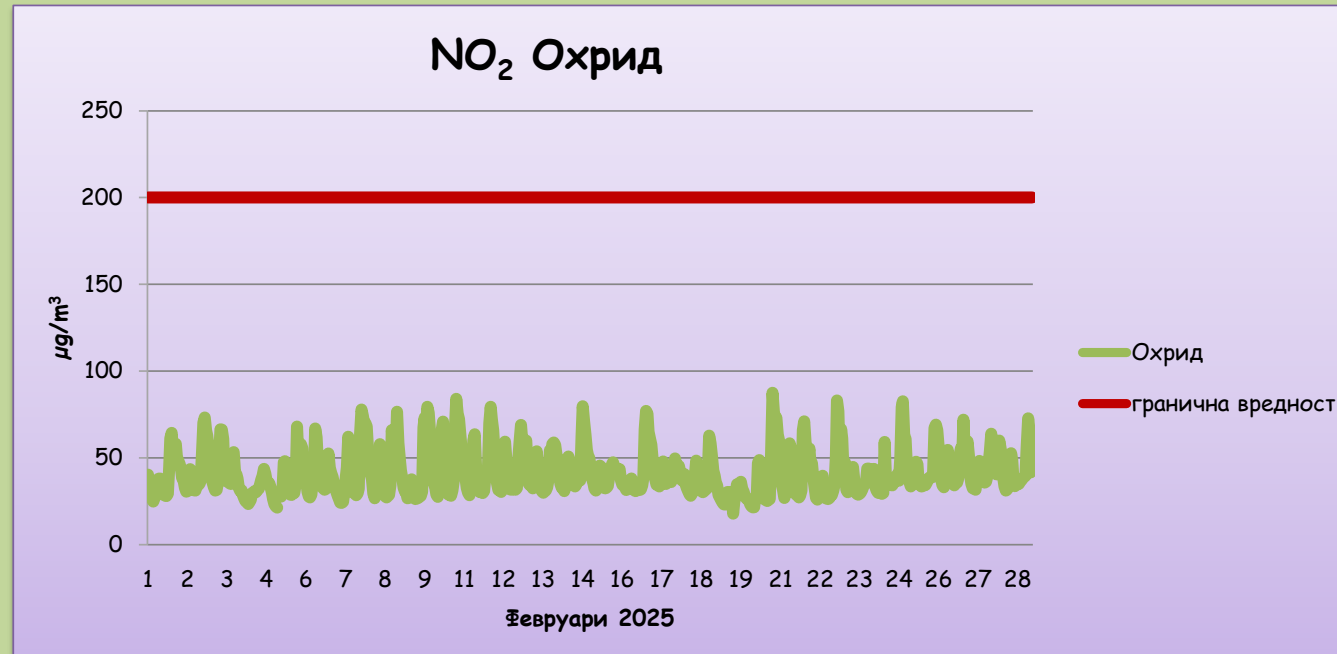
O_3 / $\mu g/m^3$	Охрид
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку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

Охрид						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/02/2025						
02/02/2025						
03/02/2025						
04/02/2025						
05/02/2025						
06/02/2025						
07/02/2025						
08/02/2025						
09/02/2025						
10/02/2025						
11/02/2025						
12/02/2025						
13/02/2025						
14/02/2025						
15/02/2025						
16/02/2025						
17/02/2025						
18/02/2025						
19/02/2025						
20/02/2025						
21/02/2025						
22/02/2025						
23/02/2025						
24/02/2025						
25/02/2025						
26/02/2025						
27/02/2025						
28/02/2025						

