

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

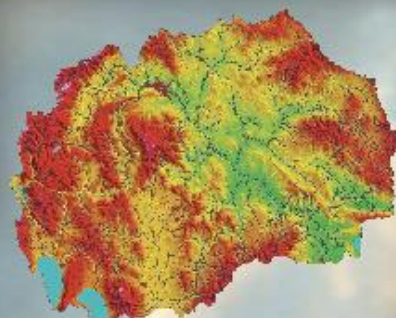
NO_x

CO

O₃

SO₂

PM₁₀



Месечен извештај - Декември 2025



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

Скопје

Декември
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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/12/2025	2.6	2.5	1.5	2.0
02/12/2025	2.0	2.2	3.4	3.6
03/12/2025	3.1	2.5	2.8	4.5
04/12/2025	2.4	2.5	1.6	3.9
05/12/2025	2.9	3.0	2.0	2.9
06/12/2025	2.3	2.5	1.6	3.1
07/12/2025	3.2	2.9	1.7	1.8
08/12/2025	2.0	2.2	1.0	1.2
09/12/2025	2.2	2.3	1.1	1.4
10/12/2025	2.6	2.3	2.3	2.4
11/12/2025	2.7	2.7	2.6	4.1
12/12/2025	2.8	2.6	2.4	4.5
13/12/2025	1.9	1.9	2.0	3.5
14/12/2025	1.9	2.0	1.7	3.5
15/12/2025	3.2	2.7	1.4	4.6
16/12/2025	2.9	2.6	2.2	5.6
17/12/2025	3.2	2.5	2.0	6.6
18/12/2025	3.2	2.8	1.8	7.3
19/12/2025	3.7	3.1	1.9	8.0
20/12/2025	3.4	3.0	2.6	7.5
21/12/2025	3.1	2.8	2.9	5.1
22/12/2025	3.5	3.3	2.5	3.7
23/12/2025	2.8	2.8	2.4	3.1
24/12/2025	3.3	3.2		4.2
25/12/2025	2.0	2.4		2.8
26/12/2025	2.7	2.2		1.9
27/12/2025	2.7	2.3		1.7
28/12/2025	3.7	2.9		2.1
29/12/2025	3.3	3.1		2.1
30/12/2025	3.6	3.0		3.6
31/12/2025	3.3	3.1		1.4

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

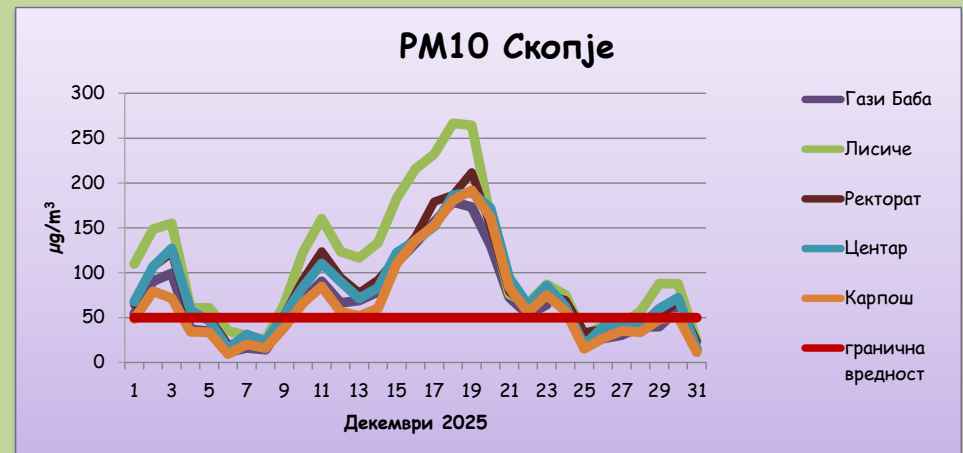


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/12/2025	67.6	48.5	109.8	54.2	64.7
02/12/2025	106.8	79.5	148.4	90.5	106.5
03/12/2025	127.1	71.7	155.1	99.5	122.3
04/12/2025	57.9	34.2	61.0	37.0	50.0
05/12/2025	46.4	33.6	60.9	34.6	49.8
06/12/2025	15.4	9.3	35.3	11.5	19.7
07/12/2025	31.3	20.2	30.0	16.2	24.0
08/12/2025	23.4	16.0	25.2	14.2	20.9
09/12/2025	52.9	39.0	65.0	44.2	52.7
10/12/2025	84.5	66.4	123.2	70.5	92.4
11/12/2025	110.5	84.7	160.4	90.5	123.9
12/12/2025	90.2	56.4	123.7	66.4	94.8
13/12/2025	71.4	51.8	116.6	69.2	77.7
14/12/2025	83.3	60.0	133.5	78.7	92.2
15/12/2025	122.2	110.1	183.0	111.6	116.0
16/12/2025	136.1	136.3	216.0	133.1	140.2
17/12/2025	151.8	152.7	232.3	156.5	179.3
18/12/2025	186.5	180.9	266.6	178.9	186.7
19/12/2025	189.7	191.9	264.5	173.2	212.0
20/12/2025	172.1	161.4	160.3	130.5	152.1
21/12/2025	94.3	83.8	76.3	72.8	79.1
22/12/2025	64.1	55.6	66.2	53.4	61.4
23/12/2025	85.6	75.1	87.0	64.4	75.3
24/12/2025	62.1	57.1	75.2		69.5
25/12/2025	18.9	15.2	30.6	19.3	33.3
26/12/2025	39.7	27.0	41.2	26.7	37.2
27/12/2025	40.4	35.2	43.0	30.6	39.2
28/12/2025	39.9	33.8	56.8	39.6	46.1
29/12/2025	59.9	47.8	87.8	40.0	51.7
30/12/2025	72.0	50.9	87.8	59.8	68.7
31/12/2025	15.0	11.5	24.3	14.8	23.3

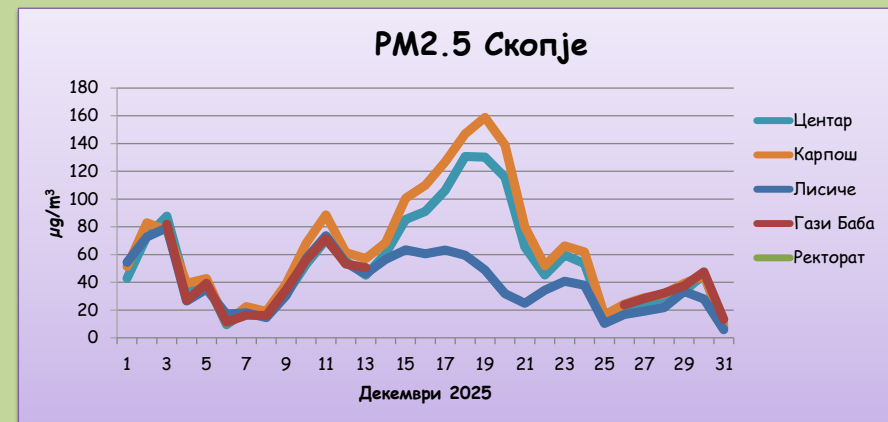
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	22	18	18	24	21
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	102	59	58	104	78



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 декември 2025 година

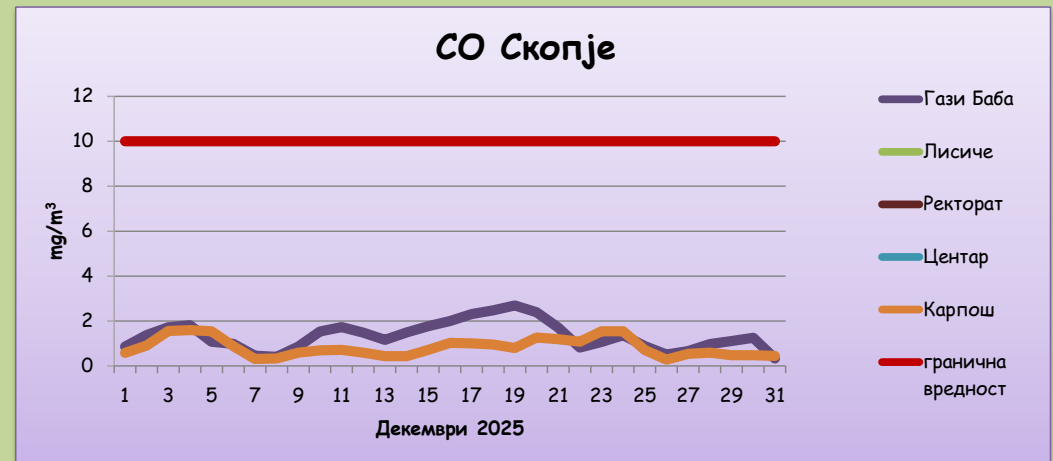
PM _{2,5} / μg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/12/2025	42.9	51.5	54.4		
02/12/2025	73.2	83.0	72.8		
03/12/2025	87.7	77.5	79.3	81.8	
04/12/2025	36.1	39.4	26.5	27.1	
05/12/2025	40.2	42.8	35.1	39.2	
06/12/2025	9.5	11.2	17.1	11.3	
07/12/2025	19.1	22.5	18.0	16.4	
08/12/2025	16.0	19.1	14.6	16.1	
09/12/2025	31.3	38.9	30.5	34.6	
10/12/2025	52.9	68.1	57.2	56.3	
11/12/2025	70.6	88.5	73.7	71.7	
12/12/2025	55.1	61.5	54.1	53.2	
13/12/2025	45.1	57.2	46.2	50.7	
14/12/2025	60.6	68.6	56.5		
15/12/2025	85.4	100.7	63.4		
16/12/2025	91.2	110.0	60.5		
17/12/2025	106.4	126.8	63.3		
18/12/2025	130.7	147.0	59.5		
19/12/2025	130.3	158.8	48.8		
20/12/2025	115.7	138.9	31.8		
21/12/2025	65.5	80.1	25.0		
22/12/2025	45.2	52.1	34.4		
23/12/2025	59.8	66.3	40.8		
24/12/2025	53.5	62.0	38.0		
25/12/2025	13.1	16.3	10.4		
26/12/2025	23.8	24.3	16.8	23.8	
27/12/2025	22.8	29.0	19.2	28.4	
28/12/2025	27.5	31.7	21.8	32.3	
29/12/2025	33.8	39.3	33.5	37.6	
30/12/2025	45.5	45.0	28.1	47.5	
31/12/2025	7.7	9.7	5.8	13.4	



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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/12/2025		0.6	0.9		
02/12/2025		0.9	1.4		
03/12/2025		1.6	1.7		
04/12/2025		1.6	1.8		
05/12/2025		1.5	1.1		
06/12/2025		0.9	1.0		
07/12/2025		0.3	0.5		
08/12/2025		0.3	0.4		
09/12/2025		0.6	0.9		
10/12/2025		0.7	1.5		
11/12/2025		0.7	1.7		
12/12/2025		0.6	1.5		
13/12/2025		0.4	1.2		
14/12/2025		0.4	1.5		
15/12/2025		0.7	1.8		
16/12/2025		1.0	2.0		
17/12/2025		1.0	2.3		
18/12/2025		1.0	2.5		
19/12/2025		0.8	2.7		
20/12/2025		1.3	2.4		
21/12/2025		1.2	1.7		
22/12/2025		1.1	0.8		
23/12/2025		1.5	1.1		
24/12/2025		1.5	1.4		
25/12/2025		0.7	0.9		
26/12/2025		0.3	0.5		
27/12/2025		0.5	0.7		
28/12/2025		0.6	1.0		
29/12/2025		0.5	1.1		
30/12/2025		0.5	1.3		
31/12/2025		0.4	0.3		

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

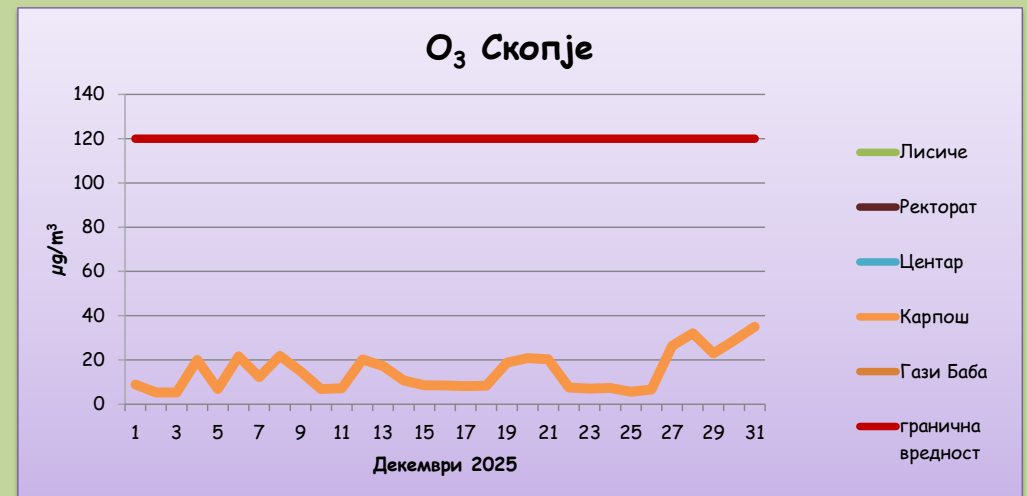


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
01/12/2025		8.9			
02/12/2025		5.3			
03/12/2025		5.3			
04/12/2025		20.0			
05/12/2025		6.8			
06/12/2025		21.6			
07/12/2025		12.3			
08/12/2025		21.8			
09/12/2025		14.8			
10/12/2025		6.8			
11/12/2025		7.3			
12/12/2025		20.2			
13/12/2025		17.3			
14/12/2025		10.7			
15/12/2025		8.5			
16/12/2025		8.4			
17/12/2025		8.2			
18/12/2025		8.3			
19/12/2025		18.8			
20/12/2025		20.8			
21/12/2025		20.3			
22/12/2025		7.5			
23/12/2025		7.0			
24/12/2025		7.4			
25/12/2025		5.6			
26/12/2025		6.6			
27/12/2025		26.4			
28/12/2025		32.1			
29/12/2025		22.9			
30/12/2025		28.8			
31/12/2025		35.0			

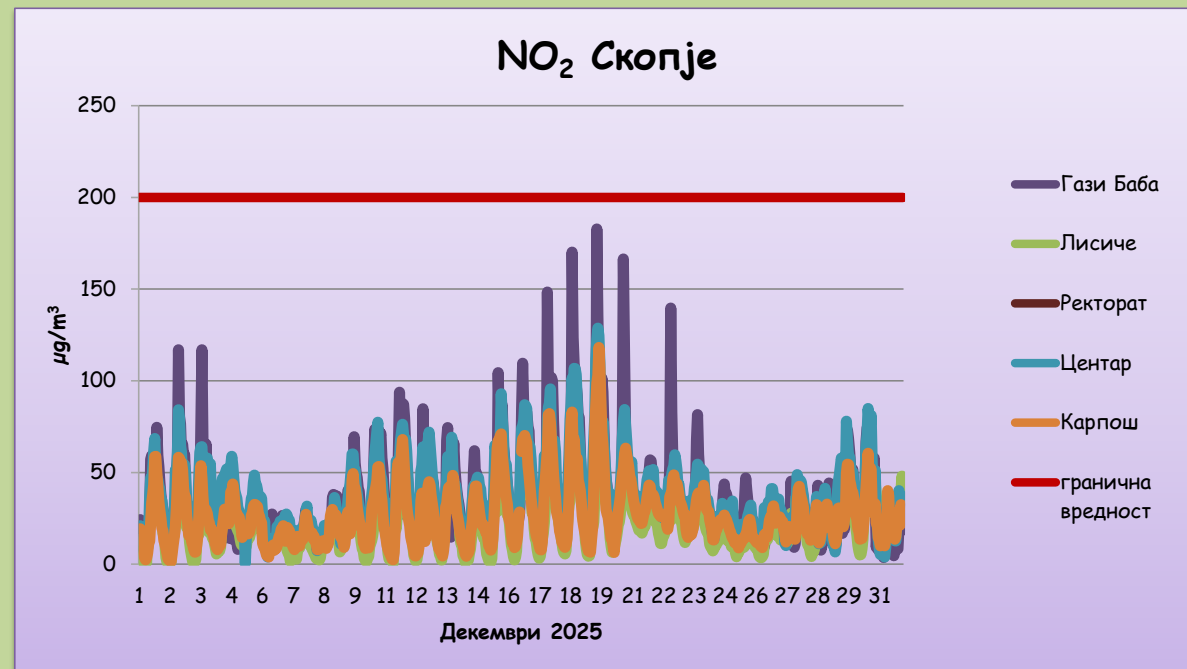
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0	17	0	0	1
Праг на предупредување	180	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0	0	0	0
Праг на алармирање	240	240	240	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0	0



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

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

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



Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2)

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

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.8	86			991	71.5
02/12/2025	4.6	91			992	50.9
03/12/2025	6.9	91			990	26.8
04/12/2025	10.2	81			984	17.5
05/12/2025	9.4	99			978	12.6
06/12/2025	10.6	80			981	38.7
07/12/2025	8.5	82			985	43.7
08/12/2025	8.7	77			992	51.2
09/12/2025	7.1	81			996	74.5
10/12/2025	4.7	86			994	60.7
11/12/2025	5.5	86			993	66.1
12/12/2025	6.5	83			994	67.6
13/12/2025	5.2	84			998	69.7
14/12/2025	1.7	93			999	51.9
15/12/2025	2.0	84			999	63.4
16/12/2025	1.3	85			998	47.3
17/12/2025	1.6	88			999	40.7
18/12/2025	2.2	88			1002	41.8
19/12/2025	2.8	89			999	52.8
20/12/2025	1.1	98			992	34.0
21/12/2025	1.1				990	20.1
22/12/2025	3.3	92			991	30.5
23/12/2025	3.5	96			989	13.3
24/12/2025	6.8	96			987	14.2
25/12/2025	5.6	87			993	15.8
26/12/2025	4.0	85			997	28.2
27/12/2025	4.7	72			995	72.1
28/12/2025	2.7	68			989	72.0
29/12/2025	2.1	61			990	70.8
30/12/2025	1.4	65			984	64.0
31/12/2025	-0.1	40			988	75.3

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

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.6	85	79	0.2	990	85.0
02/12/2025	3.8	92	41	0.4	992	46.5
03/12/2025	6.5	91	61	0.3	989	30.2
04/12/2025	9.6	83	96	0.2	983	20.6
05/12/2025	9.2	98	56	0.3	977	15.6
06/12/2025	10.3	79	94	0.2	980	45.2
07/12/2025	8.2	82	91	0.2	984	51.5
08/12/2025	8.3	77	77	0.3	992	51.0
09/12/2025	6.5	81	53	0.3	995	83.6
10/12/2025	4.2	86	48	0.3	994	69.7
11/12/2025	4.8	86	58	0.3	993	76.7
12/12/2025	5.6	84	62	0.3	994	75.4
13/12/2025	4.5	84	65	0.2	997	79.1
14/12/2025	1.4	91	71	0.2	998	62.6
15/12/2025	1.5	84	53	0.3	998	72.3
16/12/2025	0.6	87	52	0.3	997	53.1
17/12/2025	1.0	88	51	0.3	999	43.0
18/12/2025	1.3	89	40	0.3	1001	46.2
19/12/2025	2.4	88	50	0.3	998	63.1
20/12/2025	0.8	98	36	0.5	991	33.7
21/12/2025	1.1	98	38	0.5	990	21.0
22/12/2025	3.2	91	83	0.2	990	37.5
23/12/2025	3.4	94	61	0.3	989	14.3
24/12/2025	6.5	95	61	0.3	986	16.8
25/12/2025	5.3	86	54	0.3	992	18.2
26/12/2025	4.1	82	83	0.3	996	31.4
27/12/2025	4.5	71	103	0.3	994	84.0
28/12/2025	2.4	67	42	0.3	988	79.8
29/12/2025	1.8	61	84	0.2	990	83.8
30/12/2025	1.0	65	51	0.3	983	73.8
31/12/2025	-0.3	40	29	0.6	988	86.8

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

Гази Баба						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.8	87	322	0.3	987	
02/12/2025	3.8	95	1	0.1	989	
03/12/2025	6.2	95	8	0.1	986	
04/12/2025	9.9	83	102	0.8	981	
05/12/2025	9.0		330	0.2	975	
06/12/2025	10.1	82	320	1.1	977	
07/12/2025	7.7	86	67	0.1	981	
08/12/2025	8.1	81	336	0.3	989	
09/12/2025	7.0	81	319	0.5	992	
10/12/2025	4.2	89	357	0.1	991	
11/12/2025	5.4	87	345	0.1	990	
12/12/2025	6.0	86	331	0.2	991	
13/12/2025	5.2	85	330	0.3	994	
14/12/2025	1.2	96	20	0.1	995	
15/12/2025	1.5	86	337	0.2	995	
16/12/2025	0.6	90	6	0.1	994	
17/12/2025	1.1	91	356	0.1	996	
18/12/2025	1.4	92	26	0.1	998	
19/12/2025	2.3	92	55	0.1	995	
20/12/2025	0.4		107	0.2	988	
21/12/2025	0.7		111	0.3	987	
22/12/2025	2.7		10	0.2	987	
23/12/2025	2.9	99	112	0.2	986	
24/12/2025						
25/12/2025	5.2	93	290	0.3	989	
26/12/2025	3.3	90	95	0.2	993	
27/12/2025	3.5	79	31	0.1	991	
28/12/2025	1.8	72	337	0.6	985	
29/12/2025	1.4	65	333	0.5	987	
30/12/2025	0.6	69	309	0.1	980	
31/12/2025	-0.8	43	341	1.1	985	

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

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	7.1		196	0.1	992	
02/12/2025	5.4		110	0.1	994	
03/12/2025	7.6		128	0.1	992	
04/12/2025	10.9		75	0.7	986	
05/12/2025	10.8		105	0.1	980	
06/12/2025	11.0		278	0.7	982	
07/12/2025	9.0		123	0.1	986	
08/12/2025	9.5		269	0.2	994	
09/12/2025	8.4		273	0.1	997	
10/12/2025	5.3		100	0.1	996	
11/12/2025	6.2		106	0.1	995	
12/12/2025	6.7		232	0.1	996	
13/12/2025	6.0		141	0.1	999	
14/12/2025	2.0		127	0.1	1000	
15/12/2025	2.5		203	0.1	1000	
16/12/2025	1.8		134	0.1	999	
17/12/2025	2.2		137	0.1	1001	
18/12/2025	2.6		119	0.1	1003	
19/12/2025	3.2		122	0.1	1000	
20/12/2025	1.3		123	0.2	993	
21/12/2025	1.5		135	0.3	992	
22/12/2025	4.2		151	0.1	992	
23/12/2025	4.2		88	0.3	991	
24/12/2025	7.9		285	0.3	988	
25/12/2025	6.2		257	0.6	995	
26/12/2025	4.2		121	0.2	998	
27/12/2025	4.7		170	0.2	996	
28/12/2025	2.5		270	0.3	990	
29/12/2025	2.5		235	0.1	992	
30/12/2025	1.8		208	0.3	986	
31/12/2025	0.1		272	0.8	990	

Мобилна станица - Скопје, Ѓорче Петров

Декември
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 декември 2025 година

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

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

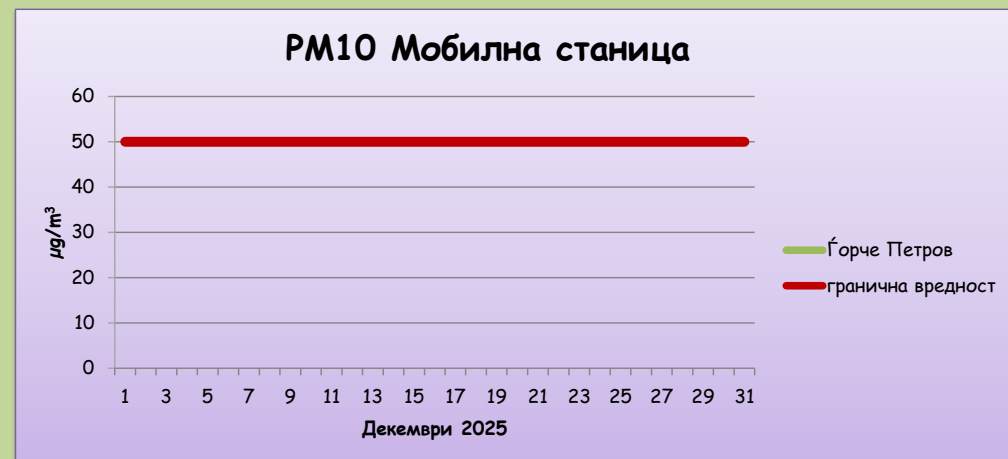


Среднодневни концентрации на сулф ур двооксид (SO_2)

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

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

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



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Ѓорче Петров
01/12/2025	
02/12/2025	
03/12/2025	
04/12/2025	
05/12/2025	
06/12/2025	
07/12/2025	
08/12/2025	
09/12/2025	
10/12/2025	
11/12/2025	
12/12/2025	
13/12/2025	
14/12/2025	
15/12/2025	
16/12/2025	
17/12/2025	
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	
25/12/2025	
26/12/2025	
27/12/2025	
28/12/2025	
29/12/2025	
30/12/2025	
31/12/2025	



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

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

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

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



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

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

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

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 декември 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 декември 2025 год.

Ѓорче Петров						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.3	87	190	0.0	989	57.3
02/12/2025	3.6	94	330	0.0	991	44.3
03/12/2025	6.5	94	216	0.1	989	28.1
04/12/2025	9.4	88	189	0.0	983	17.5
05/12/2025	9.1		251	0.1	977	13.5
06/12/2025	9.9	82	243	0.2	979	41.2
07/12/2025	8.4	84	214	0.2	984	44.2
08/12/2025	8.3	79	248	0.3	991	34.4
09/12/2025	6.2	85	142	0.1	995	55.2
10/12/2025	3.8	89	128	0.0	993	54.1
11/12/2025	4.6	87	37	0.0	992	57.5
12/12/2025	5.2	86	237	0.1	993	53.8
13/12/2025	4.0	87	92	0.1	996	60.0
14/12/2025	1.1	91	102	0.0	997	59.6
15/12/2025	0.9	86	44	0.0	997	57.1
16/12/2025	-0.1	89	205	0.0	996	45.1
17/12/2025	0.5	90	315	0.0	998	39.9
18/12/2025	0.9	91	290	0.0	1000	40.9
19/12/2025	2.0	89	5	0.0	997	51.0
20/12/2025	0.9	98	303	0.1	990	30.4
21/12/2025	1.4		242	0.1	989	19.3
22/12/2025	3.5	91	165	0.1	989	39.1
23/12/2025	3.6	94	163	0.1	988	16.6
24/12/2025	6.5	97	221	0.2	985	17.9
25/12/2025	5.4	90	338	0.2	992	16.9
26/12/2025	4.4	81	230	0.1	995	31.2
27/12/2025	4.4	71	256	0.4	993	60.5
28/12/2025	1.6	71	298	0.4	987	63.9
29/12/2025	1.0	65	206	0.3	989	62.8
30/12/2025	0.9	66	257	0.2	982	59.2
31/12/2025	-0.9	45	294	0.4	987	67.1

Илинден

Декември
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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/12/2025	4.3
02/12/2025	2.5
03/12/2025	6.4
04/12/2025	5.2
05/12/2025	8.0
06/12/2025	4.0
07/12/2025	6.0
08/12/2025	4.1
09/12/2025	7.7
10/12/2025	5.7
11/12/2025	12.9
12/12/2025	
13/12/2025	8.5
14/12/2025	6.0
15/12/2025	9.8
16/12/2025	7.0
17/12/2025	9.4
18/12/2025	12.2
19/12/2025	5.2
20/12/2025	3.8
21/12/2025	8.7
22/12/2025	6.3
23/12/2025	8.3
24/12/2025	9.8
25/12/2025	
26/12/2025	6.6
27/12/2025	7.2
28/12/2025	8.7
29/12/2025	12.1
30/12/2025	10.2
31/12/2025	9.2

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 декември 2025 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/12/2025	48.4
02/12/2025	64.7
03/12/2025	79.1
04/12/2025	29.5
05/12/2025	36.5
06/12/2025	18.7
07/12/2025	10.6
08/12/2025	12.4
09/12/2025	35.5
10/12/2025	54.7
11/12/2025	75.7
12/12/2025	41.9
13/12/2025	41.1
14/12/2025	53.4
15/12/2025	74.3
16/12/2025	95.5
17/12/2025	114.4
18/12/2025	110.2
19/12/2025	109.8
20/12/2025	59.4
21/12/2025	54.8
22/12/2025	50.8
23/12/2025	51.3
24/12/2025	68.3
25/12/2025	13.6
26/12/2025	18.3
27/12/2025	18.8
28/12/2025	31.1
29/12/2025	44.2
30/12/2025	47.2
31/12/2025	19.7

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	15
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	36



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Миладиновци
01/12/2025	37.9
02/12/2025	54.2
03/12/2025	66.2
04/12/2025	25.2
05/12/2025	34.9
06/12/2025	15.7
07/12/2025	8.6
08/12/2025	9.6
09/12/2025	23.2
10/12/2025	43.7
11/12/2025	64.9
12/12/2025	35.3
13/12/2025	35.2
14/12/2025	49.0
15/12/2025	62.3
16/12/2025	83.8
17/12/2025	96.5
18/12/2025	96.3
19/12/2025	96.4
20/12/2025	57.8
21/12/2025	50.8
22/12/2025	42.4
23/12/2025	50.1
24/12/2025	62.4
25/12/2025	11.7
26/12/2025	16.1
27/12/2025	17.1
28/12/2025	33.0
29/12/2025	31.3
30/12/2025	44.2
31/12/2025	17.2



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

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

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

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

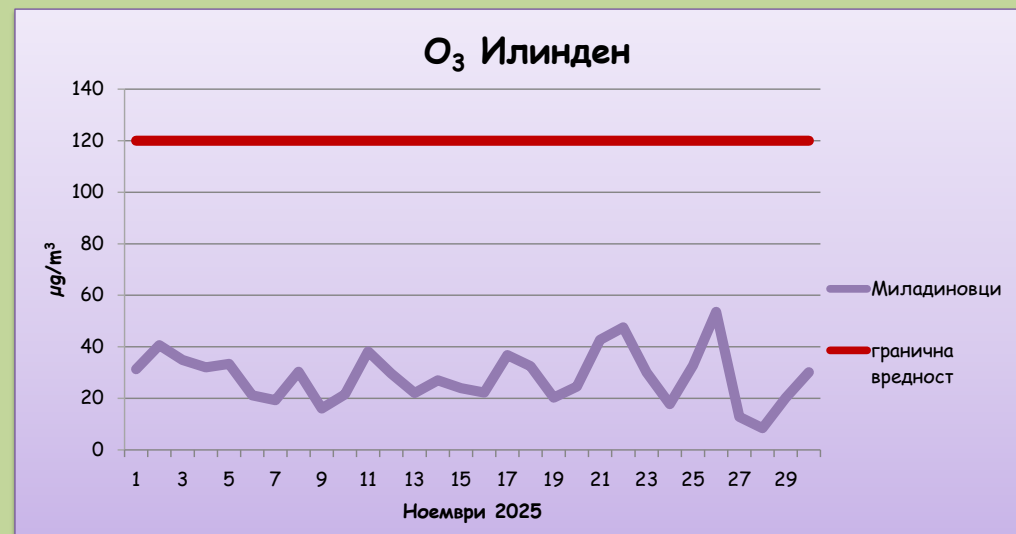


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/12/2025	30.4
02/12/2025	7.8
03/12/2025	3.5
04/12/2025	50.2
05/12/2025	24.9
06/12/2025	32.1
07/12/2025	26.0
08/12/2025	37.4
09/12/2025	37.0
10/12/2025	14.6
11/12/2025	15.4
12/12/2025	41.4
13/12/2025	43.6
14/12/2025	23.1
15/12/2025	22.1
16/12/2025	10.1
17/12/2025	10.1
18/12/2025	8.5
19/12/2025	9.9
20/12/2025	6.9
21/12/2025	7.4
22/12/2025	10.2
23/12/2025	9.2
24/12/2025	3.4
25/12/2025	19.0
26/12/2025	27.1
27/12/2025	49.5
28/12/2025	66.5
29/12/2025	54.5
30/12/2025	60.1
31/12/2025	62.4

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	6
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 декември 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 декември 2025 год.

Миладиновци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.9					
02/12/2025	3.6					
03/12/2025	6.1					
04/12/2025	10.5					
05/12/2025	9.4					
06/12/2025	10.2					
07/12/2025	8.1					
08/12/2025	8.3					
09/12/2025	6.8					
10/12/2025	4.1					
11/12/2025	4.8					
12/12/2025	5.7					
13/12/2025	5.8					
14/12/2025	0.8					
15/12/2025	1.3					
16/12/2025	0.2					
17/12/2025	0.5					
18/12/2025	1.0					
19/12/2025	2.1					
20/12/2025	0.5					
21/12/2025	0.8					
22/12/2025	3.4					
23/12/2025	3.4					
24/12/2025	6.9					
25/12/2025	5.8					
26/12/2025	3.6					
27/12/2025	4.0					
28/12/2025	1.4					
29/12/2025	1.5					
30/12/2025	0.0					
31/12/2025	-1.2					

Битола

**Декември
2025**

Битола

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

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

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

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

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

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

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/12/2025	13.8	3.9
02/12/2025	13.8	4.1
03/12/2025	21.6	4.2
04/12/2025	34.6	5.0
05/12/2025	51.0	5.8
06/12/2025	49.0	5.6
07/12/2025	43.0	5.0
08/12/2025	28.2	4.1
09/12/2025	18.4	3.8
10/12/2025	18.6	4.4
11/12/2025		4.0
12/12/2025		4.0
13/12/2025		3.2
14/12/2025		3.3
15/12/2025	21.4	3.4
16/12/2025	31.0	
17/12/2025	15.4	3.2
18/12/2025	19.6	3.8
19/12/2025	18.5	3.7
20/12/2025	19.0	4.4
21/12/2025	9.0	4.6
22/12/2025	12.6	4.6
23/12/2025	6.3	4.7
24/12/2025	14.4	4.9
25/12/2025	10.2	4.1
26/12/2025	10.8	3.7
27/12/2025	5.6	3.6
28/12/2025		4.0
29/12/2025		3.4
30/12/2025		3.9
31/12/2025		3.7

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

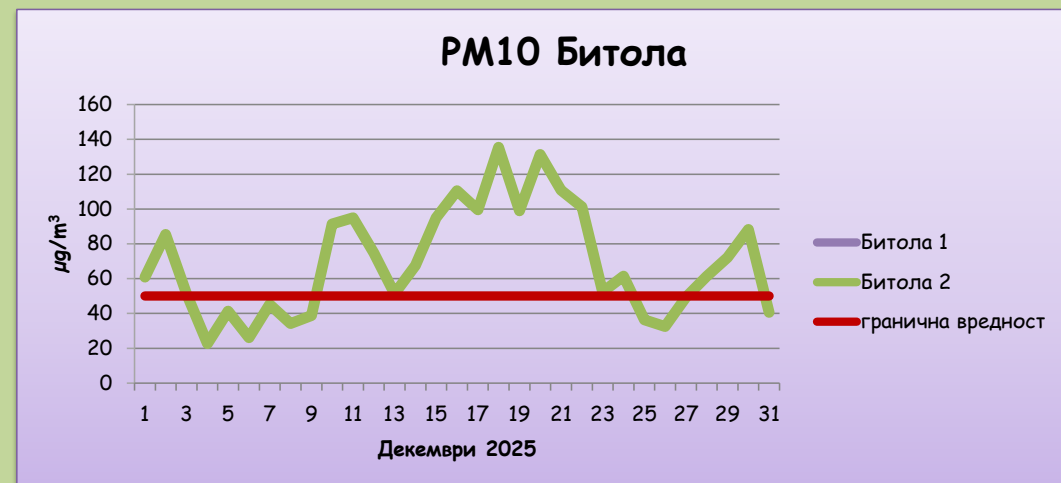


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/12/2025		60.9
02/12/2025		85.4
03/12/2025		51.3
04/12/2025		22.7
05/12/2025		41.3
06/12/2025		26.1
07/12/2025		45.2
08/12/2025		34.2
09/12/2025		38.7
10/12/2025		91.5
11/12/2025		95.0
12/12/2025		74.8
13/12/2025		51.4
14/12/2025		67.6
15/12/2025		95.0
16/12/2025		110.5
17/12/2025		99.6
18/12/2025		135.4
19/12/2025		99.0
20/12/2025		131.4
21/12/2025		110.8
22/12/2025		101.3
23/12/2025		52.3
24/12/2025		61.5
25/12/2025		36.4
26/12/2025		32.4
27/12/2025		49.4
28/12/2025		61.3
29/12/2025		72.2
30/12/2025		88.2
31/12/2025		40.7

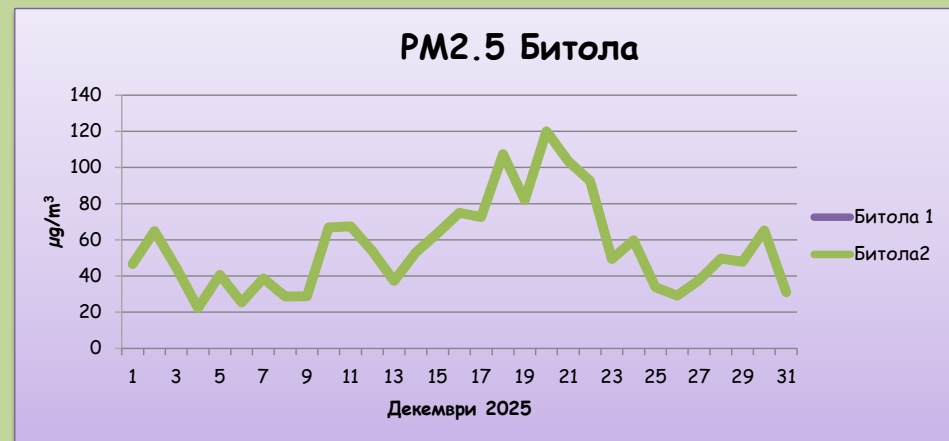
PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	21
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	97



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/12/2025		46.6
02/12/2025		64.8
03/12/2025		44.7
04/12/2025		22.3
05/12/2025		40.6
06/12/2025		25.4
07/12/2025		38.6
08/12/2025		28.6
09/12/2025		28.7
10/12/2025		66.9
11/12/2025		67.5
12/12/2025		53.7
13/12/2025		37.3
14/12/2025		53.0
15/12/2025		63.7
16/12/2025		75.0
17/12/2025		72.6
18/12/2025		107.5
19/12/2025		82.0
20/12/2025		120.0
21/12/2025		103.4
22/12/2025		92.5
23/12/2025		49.4
24/12/2025		59.8
25/12/2025		33.7
26/12/2025		29.2
27/12/2025		37.6
28/12/2025		49.7
29/12/2025		47.9
30/12/2025		65.2
31/12/2025		31.0



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

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

CO / mg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/12/2025	2.2	
02/12/2025	2.1	
03/12/2025	1.5	
04/12/2025	0.4	
05/12/2025	0.4	
06/12/2025	0.4	
07/12/2025	0.6	
08/12/2025	0.9	
09/12/2025	1.8	
10/12/2025	3.2	
11/12/2025	3.6	
12/12/2025	2.2	
13/12/2025	2.5	
14/12/2025	3.0	
15/12/2025	3.0	
16/12/2025	3.0	
17/12/2025	3.6	
18/12/2025	4.1	
19/12/2025	4.5	
20/12/2025	4.2	
21/12/2025	1.0	
22/12/2025	2.8	
23/12/2025	2.8	
24/12/2025	1.1	
25/12/2025	1.1	
26/12/2025	0.3	
27/12/2025	1.9	
28/12/2025	1.8	
29/12/2025	3.2	
30/12/2025	3.3	
31/12/2025	0.7	

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 монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/12/2025	36.3	
02/12/2025	26.8	
03/12/2025	16.4	
04/12/2025	24.9	
05/12/2025	11.0	
06/12/2025	32.3	
07/12/2025	26.7	
08/12/2025	37.8	
09/12/2025	42.4	
10/12/2025	19.6	
11/12/2025	4.9	
12/12/2025	34.0	
13/12/2025	39.5	
14/12/2025	27.6	
15/12/2025	29.6	
16/12/2025	18.9	
17/12/2025	13.7	
18/12/2025	18.5	
19/12/2025	14.1	
20/12/2025	5.3	
21/12/2025	3.4	
22/12/2025	16.7	
23/12/2025	21.0	
24/12/2025	17.6	
25/12/2025	16.6	
26/12/2025	20.6	
27/12/2025	43.5	
28/12/2025	49.6	
29/12/2025	42.7	
30/12/2025	55.4	
31/12/2025	60.8	

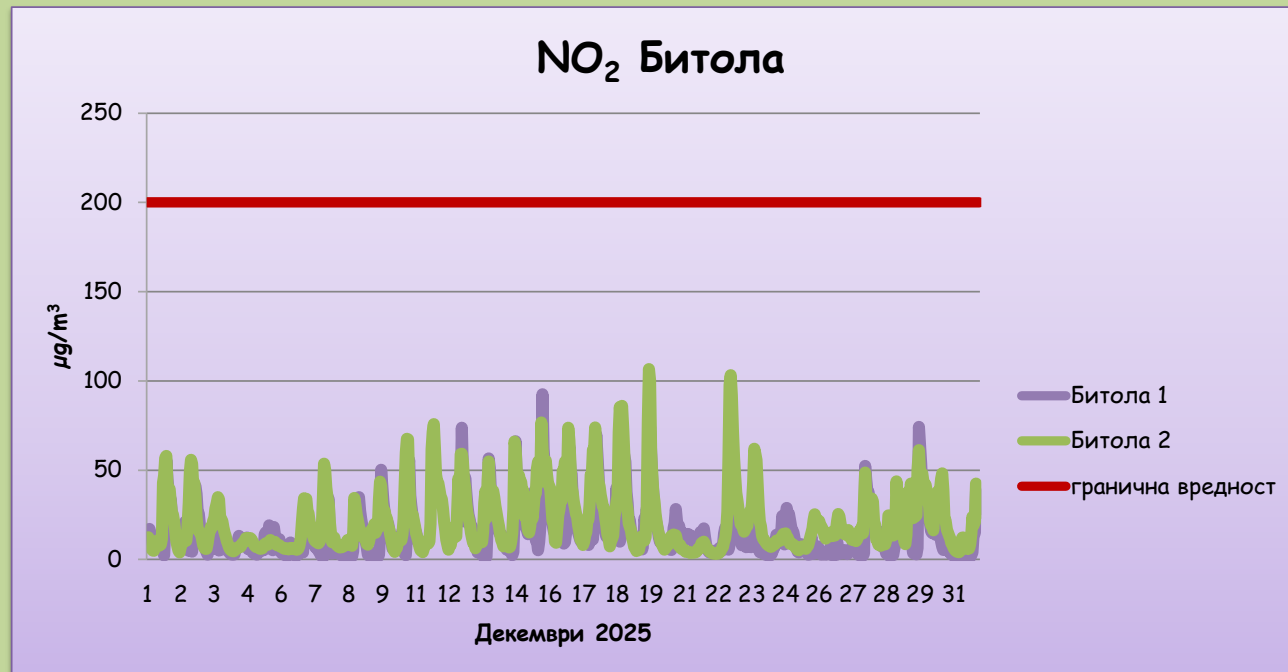
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	10	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0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

Велес

**Декември
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.

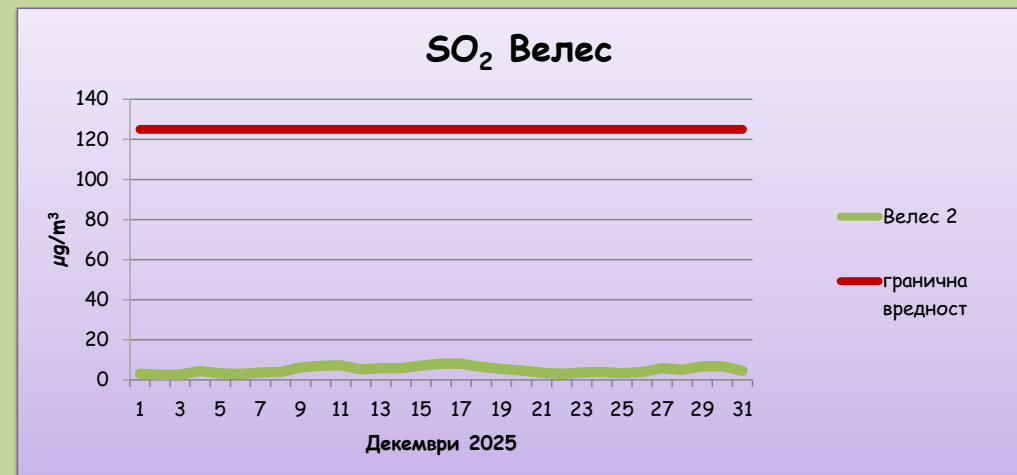
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/12/2025	3.1
02/12/2025	2.6
03/12/2025	2.7
04/12/2025	4.4
05/12/2025	3.3
06/12/2025	3.0
07/12/2025	3.7
08/12/2025	4.0
09/12/2025	6.2
10/12/2025	7.0
11/12/2025	7.3
12/12/2025	5.2
13/12/2025	5.8
14/12/2025	5.8
15/12/2025	7.1
16/12/2025	8.1
17/12/2025	8.1
18/12/2025	6.5
19/12/2025	5.5
20/12/2025	4.7
21/12/2025	3.6
22/12/2025	3.0
23/12/2025	3.7
24/12/2025	3.9
25/12/2025	3.3
26/12/2025	4.0
27/12/2025	5.9
28/12/2025	5.0
29/12/2025	6.8
30/12/2025	6.7
31/12/2025	4.5

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

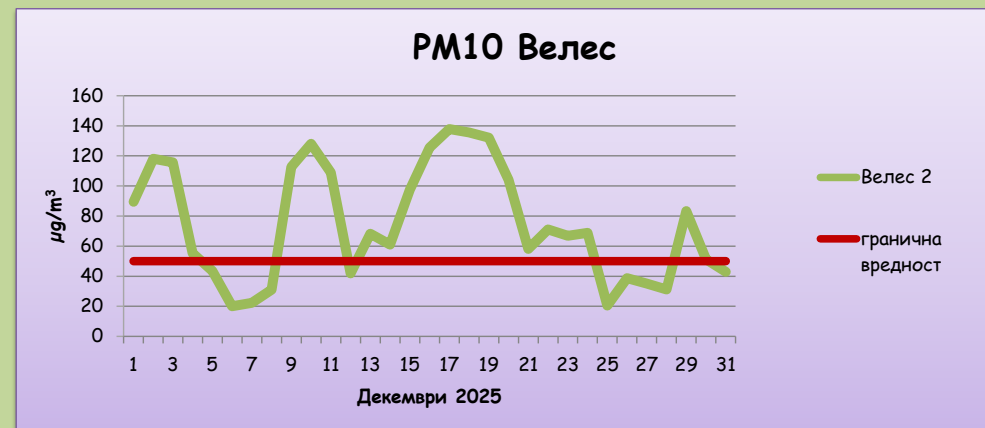


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
01/12/2025	89.5
02/12/2025	118.1
03/12/2025	115.7
04/12/2025	55.3
05/12/2025	43.5
06/12/2025	20.0
07/12/2025	22.3
08/12/2025	31.1
09/12/2025	112.6
10/12/2025	128.1
11/12/2025	108.9
12/12/2025	41.8
13/12/2025	68.3
14/12/2025	61.0
15/12/2025	97.5
16/12/2025	125.5
17/12/2025	137.9
18/12/2025	135.5
19/12/2025	132.1
20/12/2025	104.1
21/12/2025	58.1
22/12/2025	71.1
23/12/2025	66.9
24/12/2025	68.8
25/12/2025	20.5
26/12/2025	38.7
27/12/2025	35.1
28/12/2025	31.2
29/12/2025	83.4
30/12/2025	51.3
31/12/2025	43.0

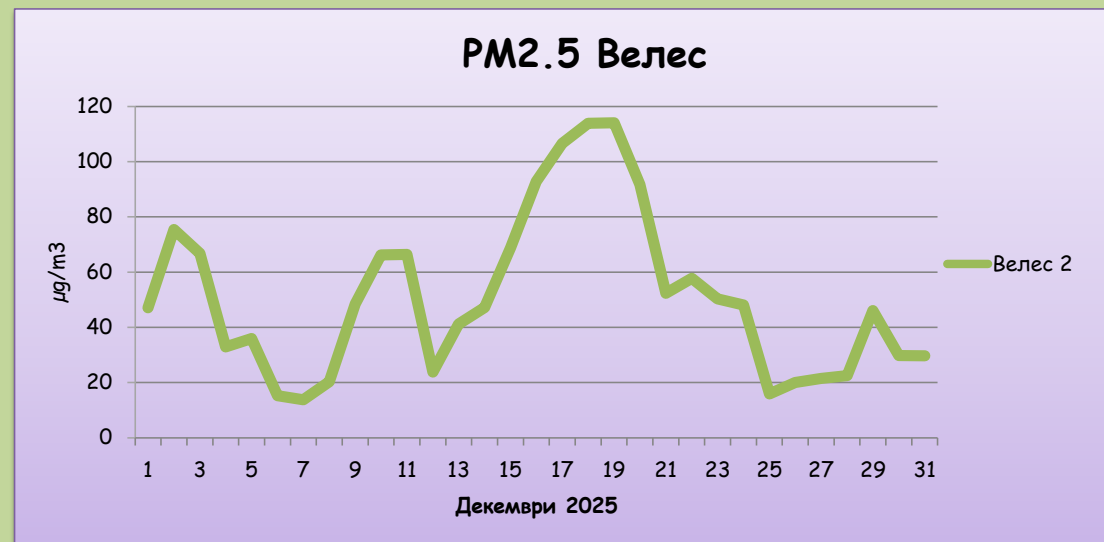
PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	21
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	76



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Велес 2
01/12/2025	47.0
02/12/2025	75.4
03/12/2025	66.8
04/12/2025	32.9
05/12/2025	35.9
06/12/2025	15.2
07/12/2025	13.8
08/12/2025	20.3
09/12/2025	48.5
10/12/2025	66.2
11/12/2025	66.4
12/12/2025	23.8
13/12/2025	41.2
14/12/2025	47.2
15/12/2025	68.8
16/12/2025	92.9
17/12/2025	106.6
18/12/2025	113.9
19/12/2025	114.1
20/12/2025	91.7
21/12/2025	52.3
22/12/2025	57.8
23/12/2025	50.3
24/12/2025	48.0
25/12/2025	15.9
26/12/2025	20.0
27/12/2025	21.5
28/12/2025	22.5
29/12/2025	46.1
30/12/2025	29.8
31/12/2025	29.7

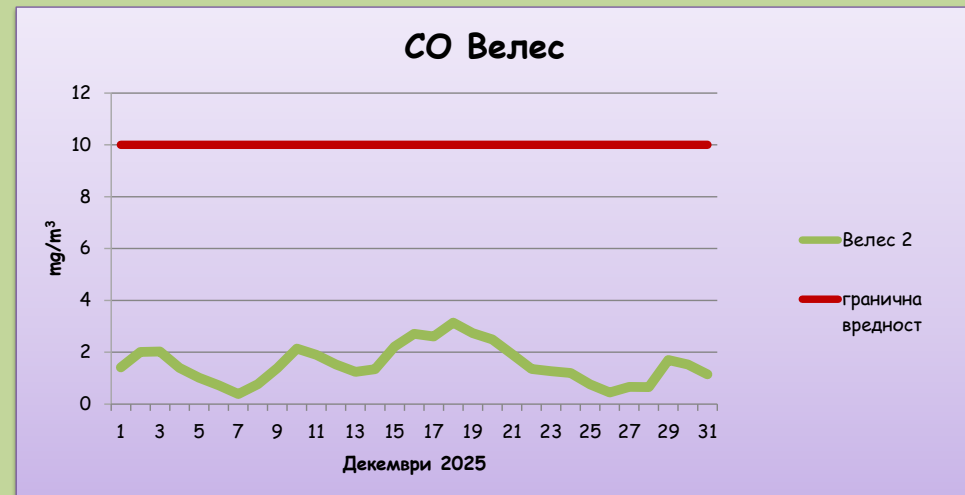


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Велес 2
01/12/2025	1.4
02/12/2025	2.0
03/12/2025	2.0
04/12/2025	1.4
05/12/2025	1.0
06/12/2025	0.7
07/12/2025	0.4
08/12/2025	0.8
09/12/2025	1.4
10/12/2025	2.1
11/12/2025	1.9
12/12/2025	1.5
13/12/2025	1.2
14/12/2025	1.3
15/12/2025	2.2
16/12/2025	2.7
17/12/2025	2.6
18/12/2025	3.1
19/12/2025	2.7
20/12/2025	2.5
21/12/2025	1.9
22/12/2025	1.4
23/12/2025	1.3
24/12/2025	1.2
25/12/2025	0.8
26/12/2025	0.4
27/12/2025	0.7
28/12/2025	0.7
29/12/2025	1.7
30/12/2025	1.5
31/12/2025	1.2

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 декември 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/12/2025	10.3
02/12/2025	3.0
03/12/2025	2.7
04/12/2025	13.6
05/12/2025	7.3
06/12/2025	11.7
07/12/2025	11.8
08/12/2025	19.1
09/12/2025	16.3
10/12/2025	4.1
11/12/2025	5.0
12/12/2025	25.4
13/12/2025	16.1
14/12/2025	10.2
15/12/2025	9.7
16/12/2025	4.8
17/12/2025	3.8
18/12/2025	3.8
19/12/2025	3.7
20/12/2025	3.8
21/12/2025	4.2
22/12/2025	3.3
23/12/2025	3.1
24/12/2025	3.0
25/12/2025	3.4
26/12/2025	6.4
27/12/2025	28.3
28/12/2025	40.9
29/12/2025	31.4
30/12/2025	42.8
31/12/2025	47.4

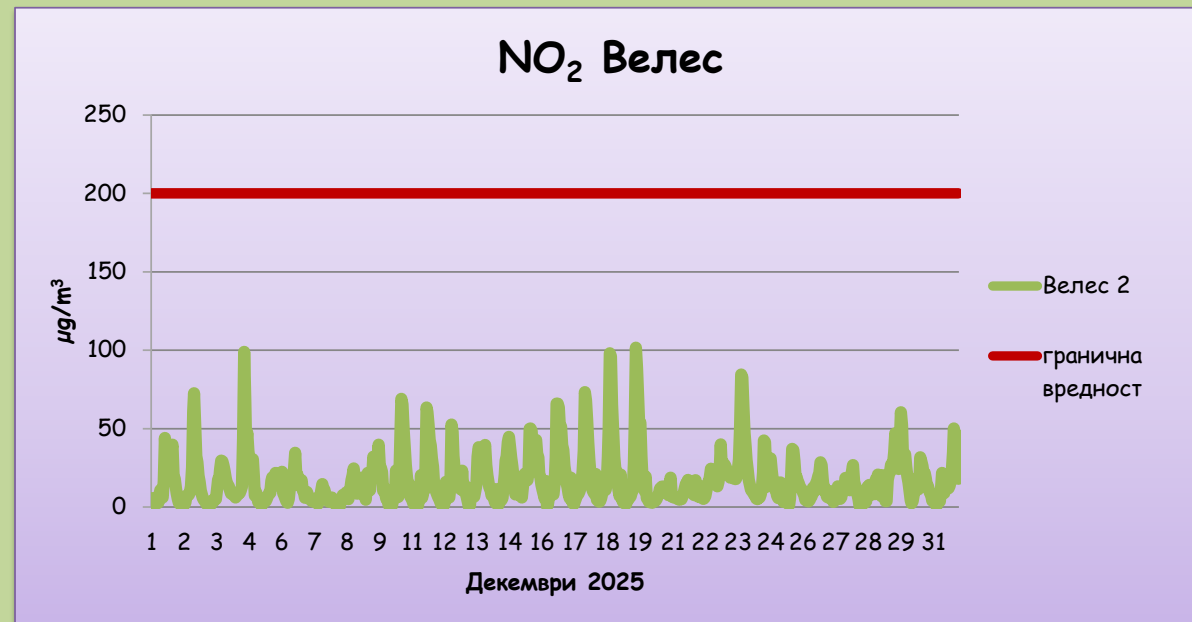
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	6.4	79	273	0.1	993	
02/12/2025	6.3	76	23	0.1	995	
03/12/2025	7.6	84	269	0.2	992	
04/12/2025	11.1	75	126	0.0	987	
05/12/2025	10.2	91	61	0.1	980	
06/12/2025	11.0	77	59	2.1	982	
07/12/2025	9.1	75	53	0.9	987	
08/12/2025	8.9	72	51	0.7	994	
09/12/2025	8.5	71	57	0.1	998	
10/12/2025	5.5	79	279	0.1	997	
11/12/2025	5.9	77	264	0.1	996	
12/12/2025	6.9	77	26	0.3	996	
13/12/2025	5.7	78	251	0.4	1000	
14/12/2025	2.9	82	247	0.1	1001	
15/12/2025	3.3	74	260	0.2	1001	
16/12/2025	2.3	75	282	0.0	1000	
17/12/2025	2.5	78	288	0.1	1002	
18/12/2025	3.2	77	274	0.1	1004	
19/12/2025	4.1	76	346	0.0	1001	
20/12/2025	2.4	85	28	0.1	994	
21/12/2025	1.5	92	306	0.1	993	
22/12/2025	4.3	84	272	0.1	993	
23/12/2025	5.0	84	49	0.4	992	
24/12/2025	8.2	88	55	0.2	989	
25/12/2025	6.4	85	58	1.7	995	
26/12/2025	4.5	79	55	1.0	999	
27/12/2025	4.7	68	46	0.8	997	
28/12/2025	2.1	67	40	0.6	991	
29/12/2025	1.1	65	250	0.3	993	
30/12/2025	0.9	64	44	1.0	986	
31/12/2025	-0.8	47	43	0.9	991	

Тетово

**Декември
2025**

Тетово

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

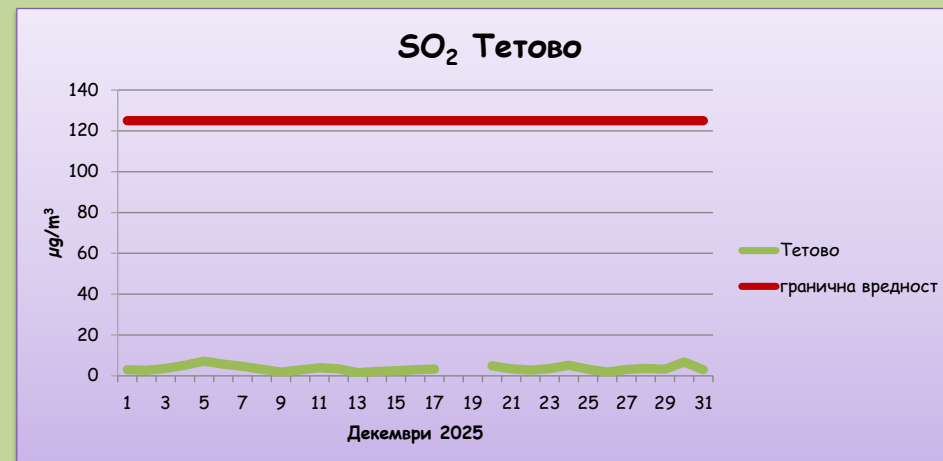
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/12/2025	3.0
02/12/2025	2.7
03/12/2025	3.6
04/12/2025	5.2
05/12/2025	7.2
06/12/2025	5.7
07/12/2025	4.7
08/12/2025	3.2
09/12/2025	1.8
10/12/2025	2.9
11/12/2025	3.9
12/12/2025	3.4
13/12/2025	1.5
14/12/2025	2.1
15/12/2025	2.4
16/12/2025	3.0
17/12/2025	3.3
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	4.9
21/12/2025	3.4
22/12/2025	2.8
23/12/2025	3.5
24/12/2025	5.1
25/12/2025	3.2
26/12/2025	1.8
27/12/2025	3.1
28/12/2025	3.6
29/12/2025	3.2
30/12/2025	6.7
31/12/2025	3.0

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

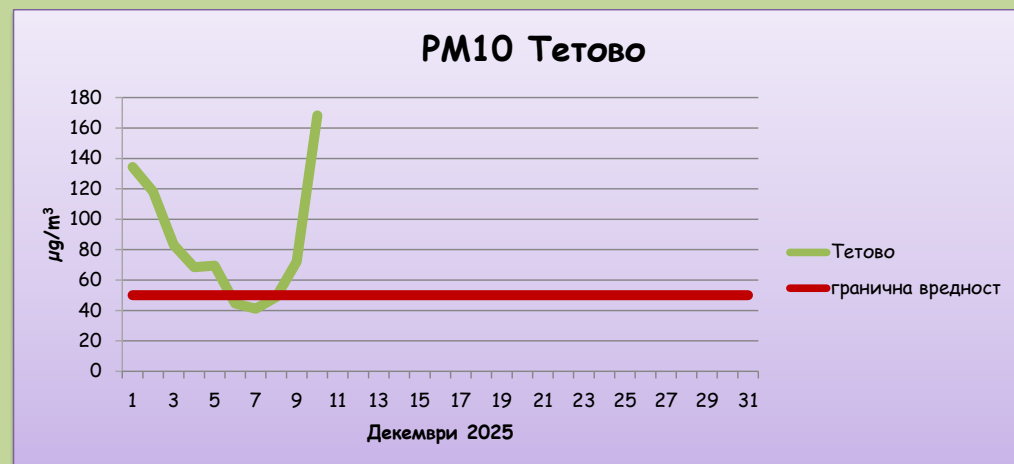


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/12/2025	134.4
02/12/2025	118.2
03/12/2025	83.0
04/12/2025	68.4
05/12/2025	69.5
06/12/2025	44.6
07/12/2025	41.2
08/12/2025	48.9
09/12/2025	72.1
10/12/2025	168.3
11/12/2025	
12/12/2025	
13/12/2025	
14/12/2025	
15/12/2025	
16/12/2025	
17/12/2025	
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	
25/12/2025	
26/12/2025	
27/12/2025	
28/12/2025	
29/12/2025	
30/12/2025	
31/12/2025	

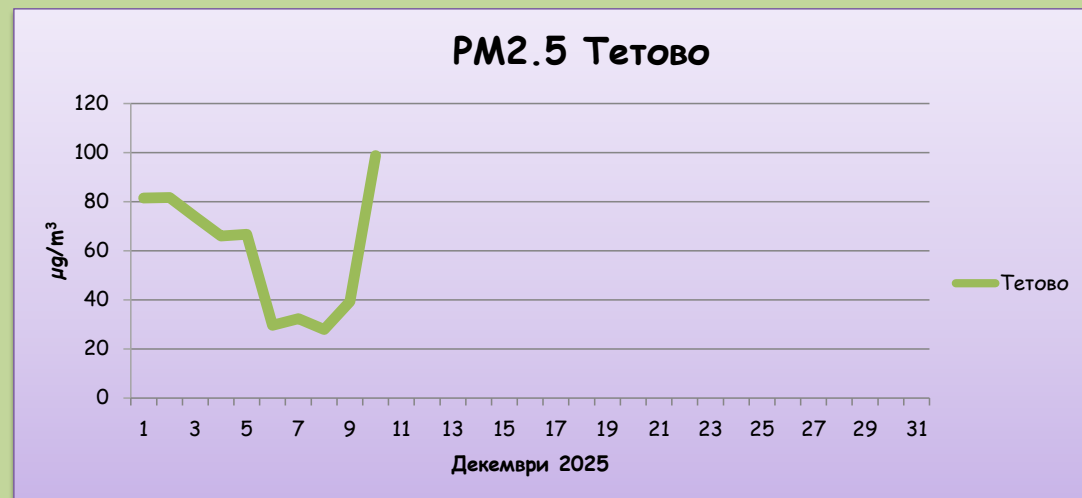
PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	7
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	85



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Тетово
01/12/2025	81.5
02/12/2025	81.7
03/12/2025	73.8
04/12/2025	66.0
05/12/2025	66.7
06/12/2025	29.6
07/12/2025	32.3
08/12/2025	27.9
09/12/2025	39.3
10/12/2025	98.8
11/12/2025	
12/12/2025	
13/12/2025	
14/12/2025	
15/12/2025	
16/12/2025	
17/12/2025	
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	
25/12/2025	
26/12/2025	
27/12/2025	
28/12/2025	
29/12/2025	
30/12/2025	
31/12/2025	



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 Тетово, за месец декември 2025 година

CO / mg/m ³	Тетово
01/12/2025	
02/12/2025	
03/12/2025	
04/12/2025	
05/12/2025	
06/12/2025	
07/12/2025	
08/12/2025	
09/12/2025	
10/12/2025	
11/12/2025	
12/12/2025	
13/12/2025	
14/12/2025	3.9
15/12/2025	4.4
16/12/2025	4.4
17/12/2025	6.2
18/12/2025	6.1
19/12/2025	7.9
20/12/2025	8.1
21/12/2025	3.3
22/12/2025	1.2
23/12/2025	1.6
24/12/2025	2.5
25/12/2025	2.3
26/12/2025	0.6
27/12/2025	1.4
28/12/2025	1.7
29/12/2025	2.6
30/12/2025	2.7
31/12/2025	0.8

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 декември 2025 година

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

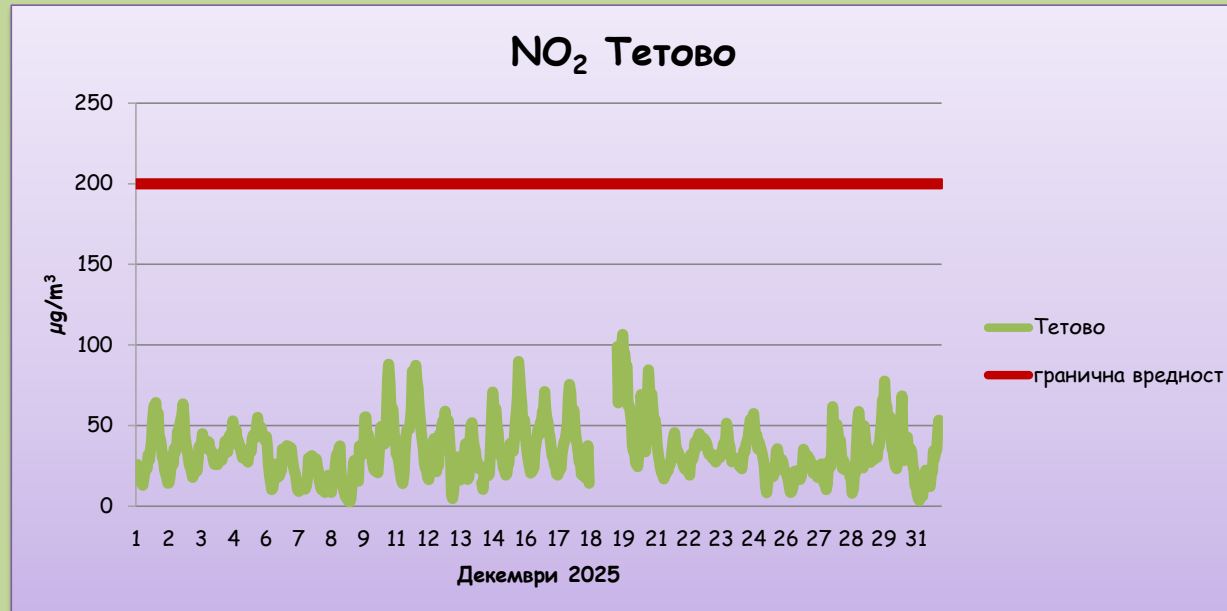
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

**Декември
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.

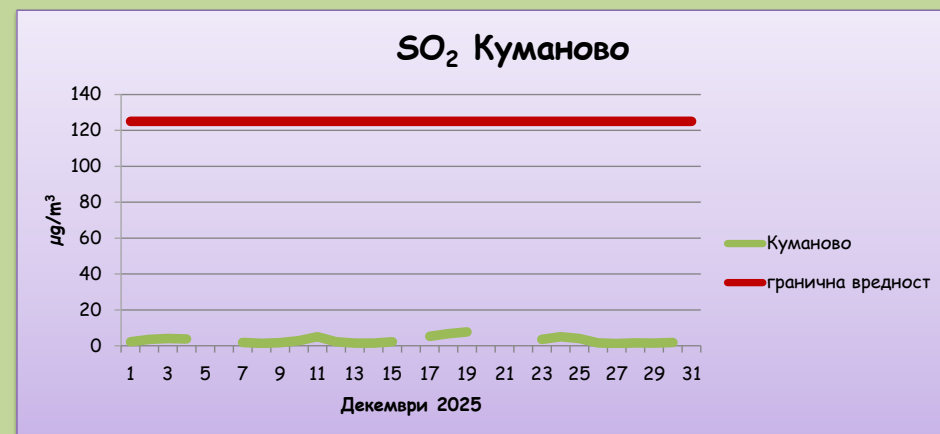
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/12/2025	2.3
02/12/2025	3.6
03/12/2025	4.1
04/12/2025	3.9
05/12/2025	
06/12/2025	
07/12/2025	1.9
08/12/2025	1.4
09/12/2025	1.7
10/12/2025	2.9
11/12/2025	5.0
12/12/2025	2.3
13/12/2025	1.6
14/12/2025	1.5
15/12/2025	2.2
16/12/2025	
17/12/2025	5.3
18/12/2025	6.7
19/12/2025	7.7
20/12/2025	
21/12/2025	5.8
22/12/2025	
23/12/2025	3.6
24/12/2025	5.0
25/12/2025	4.1
26/12/2025	1.6
27/12/2025	1.2
28/12/2025	1.6
29/12/2025	1.6
30/12/2025	1.9
31/12/2025	

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

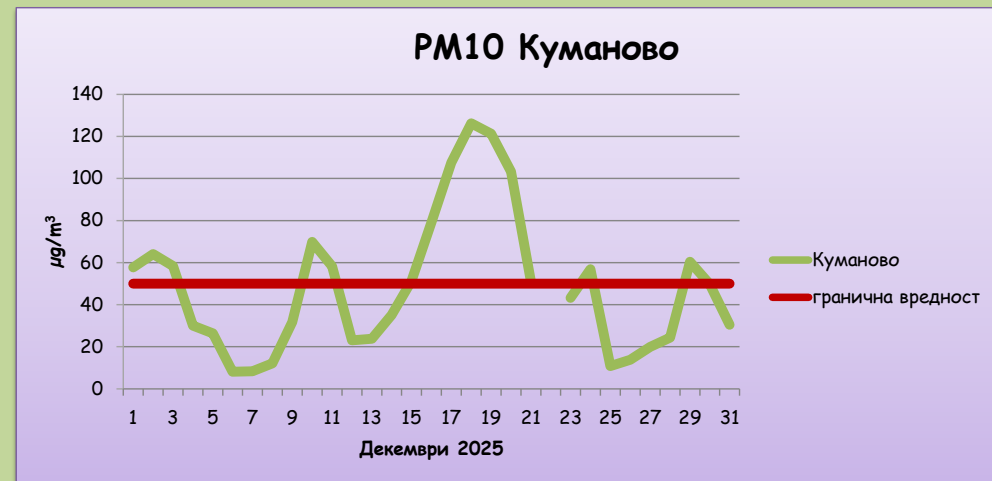


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/12/2025	57.7
02/12/2025	64.1
03/12/2025	58.4
04/12/2025	30.0
05/12/2025	26.4
06/12/2025	8.1
07/12/2025	8.4
08/12/2025	12.2
09/12/2025	31.8
10/12/2025	69.9
11/12/2025	58.2
12/12/2025	23.0
13/12/2025	23.8
14/12/2025	35.1
15/12/2025	51.3
16/12/2025	79.1
17/12/2025	107.6
18/12/2025	126.3
19/12/2025	121.3
20/12/2025	103.2
21/12/2025	51.0
22/12/2025	
23/12/2025	43.3
24/12/2025	56.9
25/12/2025	10.8
26/12/2025	13.9
27/12/2025	19.9
28/12/2025	24.3
29/12/2025	60.4
30/12/2025	49.8
31/12/2025	30.5

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	14
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	65



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Куманово
01/12/2025	54.8
02/12/2025	61.5
03/12/2025	57.5
04/12/2025	28.3
05/12/2025	26.3
06/12/2025	7.7
07/12/2025	8.2
08/12/2025	11.9
09/12/2025	29.3
10/12/2025	66.5
11/12/2025	54.2
12/12/2025	22.3
13/12/2025	22.9
14/12/2025	34.5
15/12/2025	47.2
16/12/2025	75.6
17/12/2025	103.5
18/12/2025	123.2
19/12/2025	119.3
20/12/2025	101.6
21/12/2025	50.7
22/12/2025	
23/12/2025	42.0
24/12/2025	56.7
25/12/2025	10.5
26/12/2025	12.9
27/12/2025	18.6
28/12/2025	21.7
29/12/2025	47.5
30/12/2025	45.3
31/12/2025	25.9



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 монооксид (CO) од Куманово, за месец декември 2025 година

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

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 монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/12/2025	19.4
02/12/2025	8.2
03/12/2025	2.4
04/12/2025	25.7
05/12/2025	10.1
06/12/2025	22.3
07/12/2025	20.3
08/12/2025	27.5
09/12/2025	22.6
10/12/2025	6.7
11/12/2025	7.1
12/12/2025	26.0
13/12/2025	33.2
14/12/2025	17.6
15/12/2025	12.7
16/12/2025	7.5
17/12/2025	3.7
18/12/2025	4.2
19/12/2025	3.6
20/12/2025	3.1
21/12/2025	3.2
22/12/2025	3.9
23/12/2025	2.8
24/12/2025	1.9
25/12/2025	6.9
26/12/2025	15.7
27/12/2025	29.3
28/12/2025	45.5
29/12/2025	33.2
30/12/2025	38.5
31/12/2025	38.6

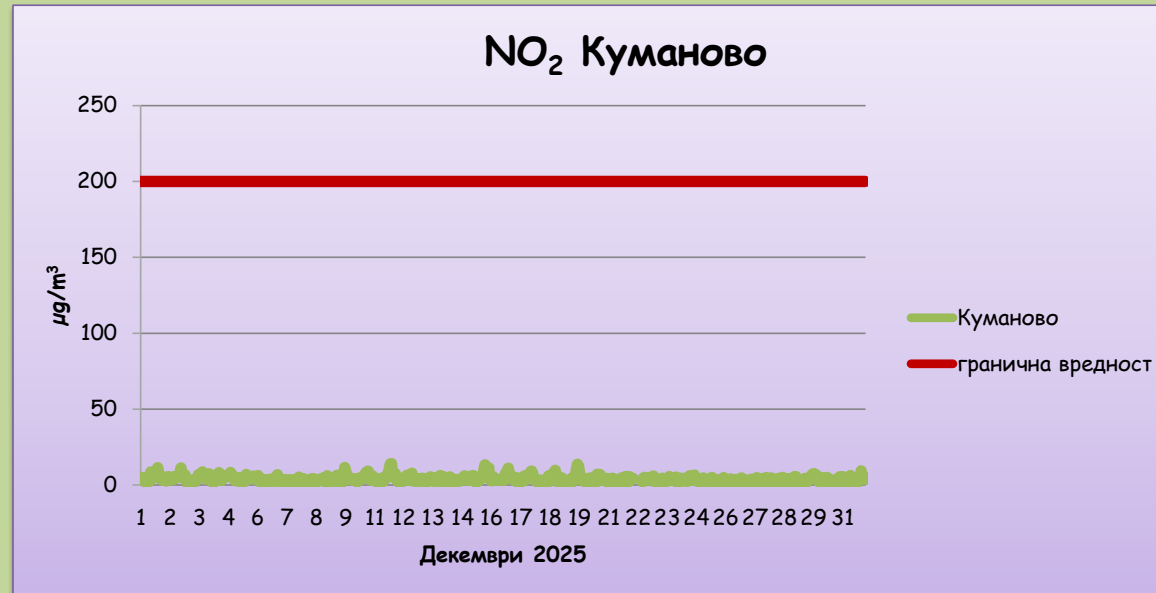
O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

**Декември
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.

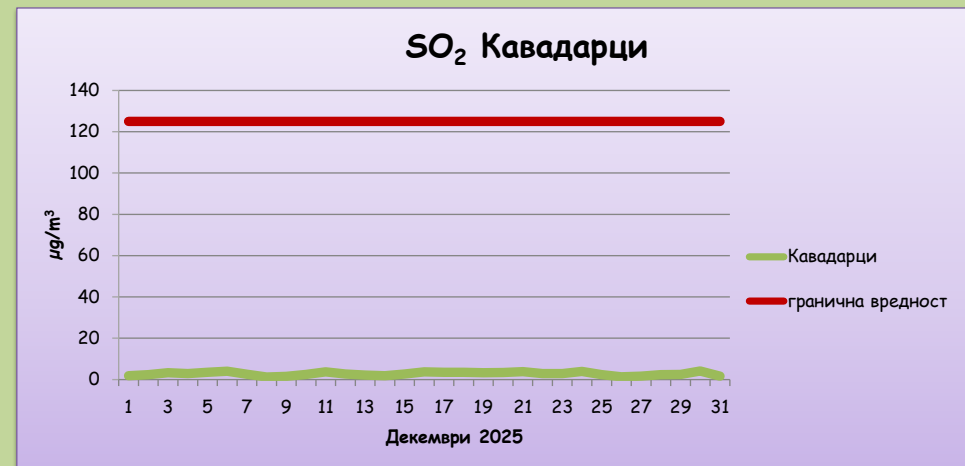
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/12/2025	1.8
02/12/2025	2.4
03/12/2025	3.3
04/12/2025	2.9
05/12/2025	3.5
06/12/2025	4.0
07/12/2025	2.5
08/12/2025	1.2
09/12/2025	1.5
10/12/2025	2.5
11/12/2025	3.7
12/12/2025	2.6
13/12/2025	2.2
14/12/2025	1.8
15/12/2025	2.6
16/12/2025	3.7
17/12/2025	3.5
18/12/2025	3.5
19/12/2025	3.3
20/12/2025	3.4
21/12/2025	3.9
22/12/2025	2.9
23/12/2025	2.9
24/12/2025	3.9
25/12/2025	2.4
26/12/2025	1.4
27/12/2025	1.7
28/12/2025	2.4
29/12/2025	2.5
30/12/2025	4.1
31/12/2025	1.6

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

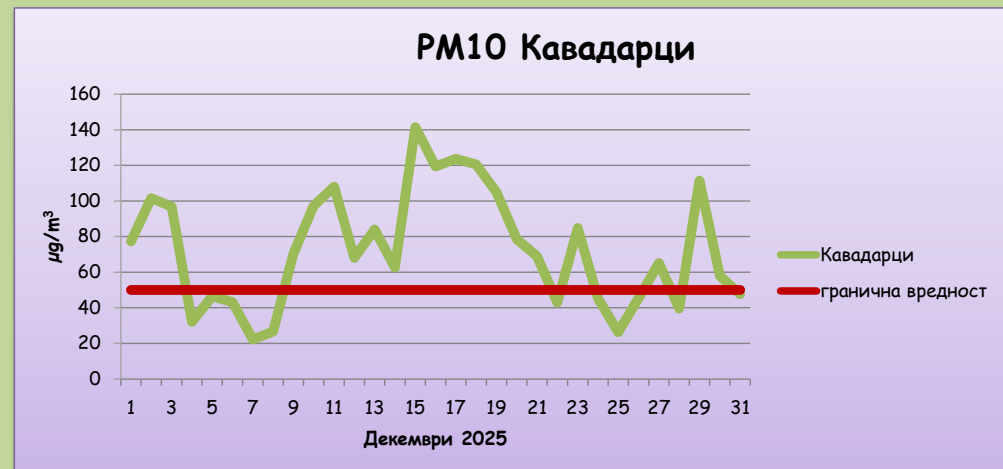


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/12/2025	77.2
02/12/2025	101.6
03/12/2025	96.8
04/12/2025	32.1
05/12/2025	46.5
06/12/2025	43.2
07/12/2025	22.2
08/12/2025	26.7
09/12/2025	70.4
10/12/2025	97.4
11/12/2025	108.0
12/12/2025	68.0
13/12/2025	84.0
14/12/2025	62.7
15/12/2025	141.5
16/12/2025	119.4
17/12/2025	123.7
18/12/2025	120.6
19/12/2025	104.9
20/12/2025	78.5
21/12/2025	69.0
22/12/2025	43.0
23/12/2025	84.8
24/12/2025	45.2
25/12/2025	26.3
26/12/2025	45.3
27/12/2025	65.1
28/12/2025	39.6
29/12/2025	111.4
30/12/2025	57.9
31/12/2025	47.7

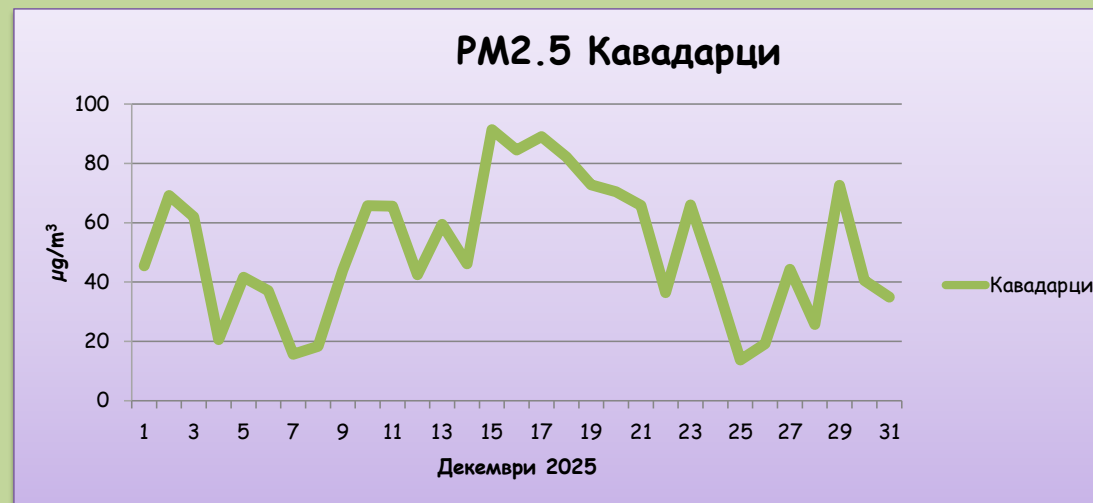
PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	20
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	105



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/12/2025	45.5
02/12/2025	69.2
03/12/2025	62.0
04/12/2025	20.6
05/12/2025	41.6
06/12/2025	37.1
07/12/2025	15.7
08/12/2025	18.3
09/12/2025	44.0
10/12/2025	65.7
11/12/2025	65.6
12/12/2025	42.5
13/12/2025	59.5
14/12/2025	46.1
15/12/2025	91.4
16/12/2025	84.5
17/12/2025	89.1
18/12/2025	82.2
19/12/2025	72.8
20/12/2025	70.4
21/12/2025	65.8
22/12/2025	36.5
23/12/2025	66.0
24/12/2025	40.9
25/12/2025	13.8
26/12/2025	19.2
27/12/2025	44.3
28/12/2025	25.7
29/12/2025	72.6
30/12/2025	40.6
31/12/2025	34.9

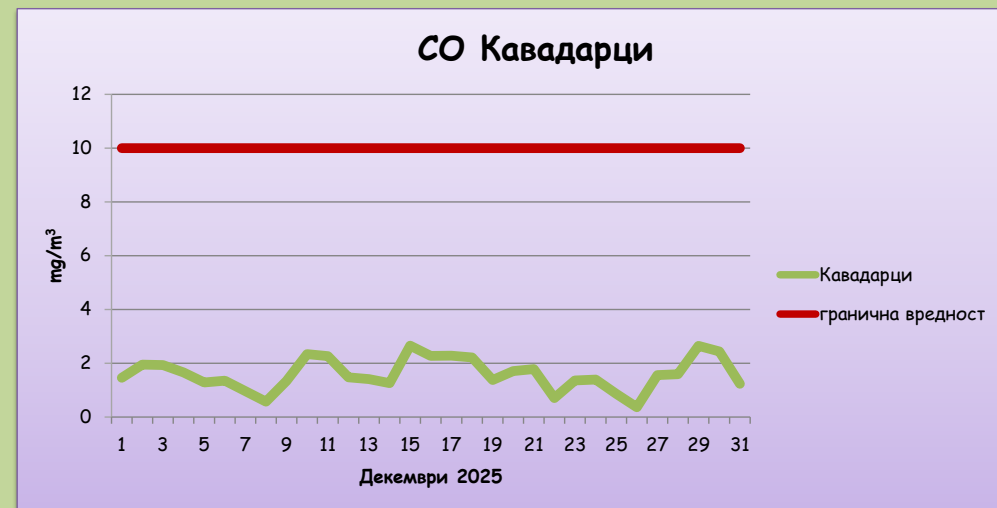


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/12/2025	1.5
02/12/2025	1.9
03/12/2025	1.9
04/12/2025	1.7
05/12/2025	1.3
06/12/2025	1.4
07/12/2025	1.0
08/12/2025	0.6
09/12/2025	1.3
10/12/2025	2.3
11/12/2025	2.3
12/12/2025	1.5
13/12/2025	1.4
14/12/2025	1.3
15/12/2025	2.7
16/12/2025	2.3
17/12/2025	2.3
18/12/2025	2.2
19/12/2025	1.4
20/12/2025	1.7
21/12/2025	1.8
22/12/2025	0.7
23/12/2025	1.4
24/12/2025	1.4
25/12/2025	0.9
26/12/2025	0.4
27/12/2025	1.6
28/12/2025	1.6
29/12/2025	2.6
30/12/2025	2.4
31/12/2025	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 монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/12/2025	13.5
02/12/2025	13.1
03/12/2025	13.5
04/12/2025	16.3
05/12/2025	15.8
06/12/2025	15.8
07/12/2025	18.9
08/12/2025	19.7
09/12/2025	19.8
10/12/2025	19.3
11/12/2025	17.7
12/12/2025	18.7
13/12/2025	20.1
14/12/2025	21.9
15/12/2025	21.7
16/12/2025	19.4
17/12/2025	20.1
18/12/2025	18.3
19/12/2025	20.9
20/12/2025	19.9
21/12/2025	23.5
22/12/2025	24.1
23/12/2025	24.2
24/12/2025	23.2
25/12/2025	25.8
26/12/2025	26.6
27/12/2025	26.1
28/12/2025	28.1
29/12/2025	29.4
30/12/2025	27.4
31/12/2025	32.1

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



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

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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	7.1	76	198	0.3		
02/12/2025	5.6	84	141	0.0		
03/12/2025	8.3	85	220	0.4		
04/12/2025	9.8	82	194	0.3		
05/12/2025	9.3	97	128	0.2		
06/12/2025	9.9	87	295	0.1		
07/12/2025	8.9	79	30	0.4		
08/12/2025	8.7	73	306	0.2		
09/12/2025	8.5	75	118	0.1		
10/12/2025	5.8	81	170	0.1		
11/12/2025	6.7	78	177	0.1		
12/12/2025	7.6	74	293	0.5		
13/12/2025	6.3	76	179	0.4		
14/12/2025	3.8	78	200	0.3		
15/12/2025	3.7	69	165	0.2		
16/12/2025	2.6	79	176	0.1		
17/12/2025	2.8	82	166	0.1		
18/12/2025	3.1	83	225	0.1		
19/12/2025	4.4	81	183	0.2		
20/12/2025	1.5	94	5	0.1		
21/12/2025	-0.7	98	239	0.1		
22/12/2025	2.4	95	63	0.0		
23/12/2025	4.5	94	340	0.1		
24/12/2025	7.5	97	228	0.5		
25/12/2025	6.3	91	357	0.7		
26/12/2025	4.4	82	351	0.4		
27/12/2025	4.1	70	313	0.8		
28/12/2025	2.3	66	319	1.2		
29/12/2025	2.0	60	215	0.4		
30/12/2025	1.4	62	315	1.3		
31/12/2025	-1.2	48	331	1.8		

Кочани

**Декември
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 декември 2025 година

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

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

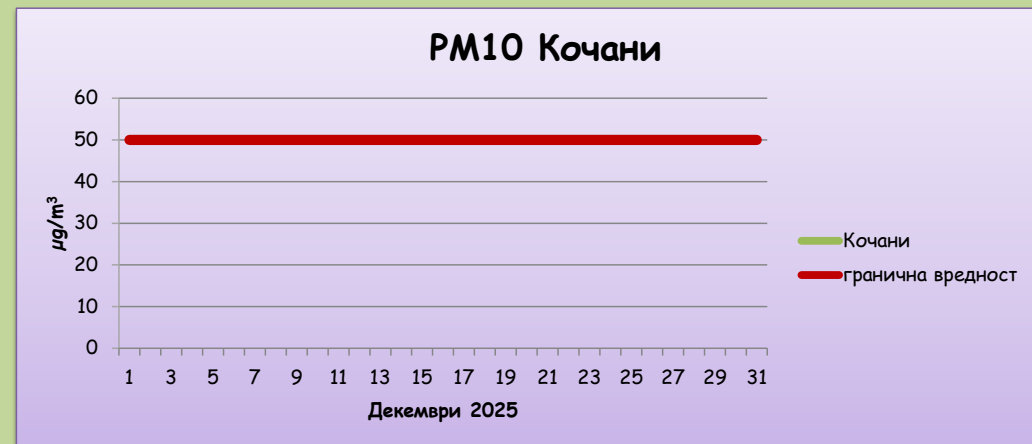


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

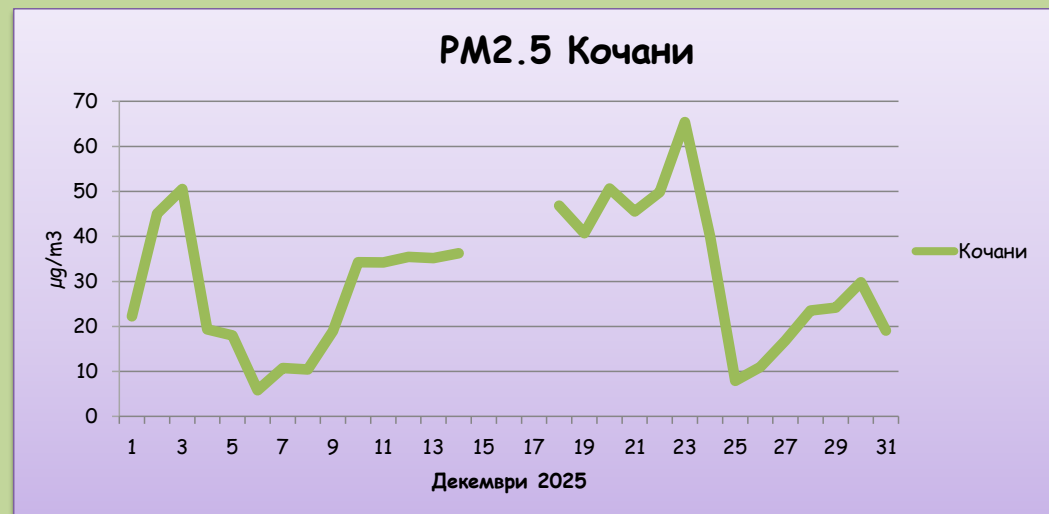
PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Кочани
01/12/2025	22.3
02/12/2025	45.1
03/12/2025	50.5
04/12/2025	19.3
05/12/2025	18.0
06/12/2025	5.8
07/12/2025	10.8
08/12/2025	10.5
09/12/2025	19.0
10/12/2025	34.3
11/12/2025	34.2
12/12/2025	35.5
13/12/2025	35.2
14/12/2025	36.3
15/12/2025	
16/12/2025	
17/12/2025	
18/12/2025	46.8
19/12/2025	40.7
20/12/2025	50.6
21/12/2025	45.5
22/12/2025	49.8
23/12/2025	65.4
24/12/2025	40.0
25/12/2025	7.9
26/12/2025	11.0
27/12/2025	16.9
28/12/2025	23.6
29/12/2025	24.2
30/12/2025	29.8
31/12/2025	19.1



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

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

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

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 монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/12/2025	9.1
02/12/2025	7.7
03/12/2025	5.4
04/12/2025	14.3
05/12/2025	9.5
06/12/2025	12.2
07/12/2025	9.4
08/12/2025	10.2
09/12/2025	11.4
10/12/2025	8.3
11/12/2025	10.0
12/12/2025	10.7
13/12/2025	13.2
14/12/2025	11.4
15/12/2025	5.4
16/12/2025	0.0
17/12/2025	9.2
18/12/2025	7.3
19/12/2025	8.5
20/12/2025	8.5
21/12/2025	5.2
22/12/2025	5.2
23/12/2025	5.3
24/12/2025	5.3
25/12/2025	5.1
26/12/2025	5.4
27/12/2025	11.7
28/12/2025	25.3
29/12/2025	18.5
30/12/2025	17.7
31/12/2025	27.6

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 декември 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 декември 2025
год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	6.5					
02/12/2025	5.8					
03/12/2025	8.5					
04/12/2025	11.6					
05/12/2025	12.2					
06/12/2025	11.6					
07/12/2025	8.7					
08/12/2025	8.1					
09/12/2025	7.6					
10/12/2025	5.3					
11/12/2025	6.4					
12/12/2025	5.6					
13/12/2025	4.6					
14/12/2025	2.9					
15/12/2025						
16/12/2025						
17/12/2025						
18/12/2025	2.9					
19/12/2025	4.4					
20/12/2025	4.5					
21/12/2025	0.5					
22/12/2025	1.7					
23/12/2025	4.7					
24/12/2025	7.9					
25/12/2025	7.0					
26/12/2025	4.8					
27/12/2025	3.5					
28/12/2025	1.5					
29/12/2025	1.0					
30/12/2025	1.5					
31/12/2025	-0.8					

Кичево

**Декември
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.

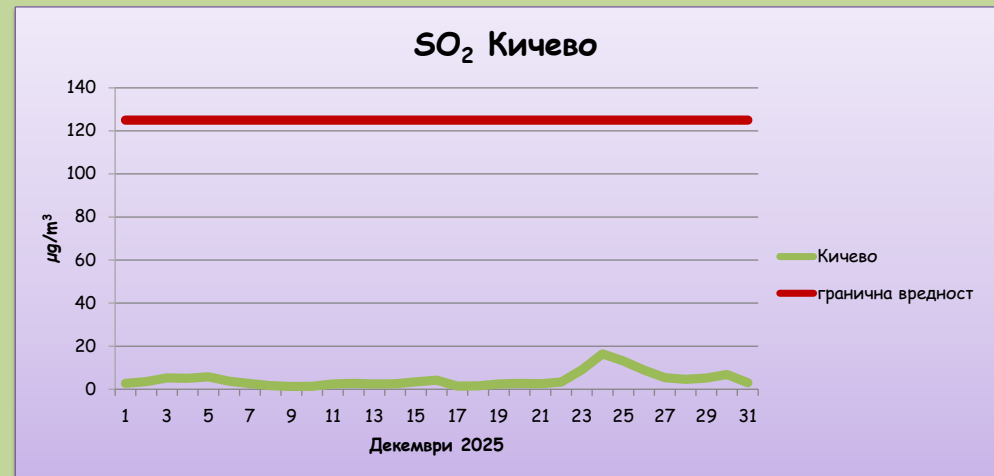
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/12/2025	2.8
02/12/2025	3.5
03/12/2025	5.3
04/12/2025	5.1
05/12/2025	5.8
06/12/2025	3.8
07/12/2025	2.7
08/12/2025	1.7
09/12/2025	1.2
10/12/2025	1.4
11/12/2025	2.5
12/12/2025	2.7
13/12/2025	2.5
14/12/2025	2.6
15/12/2025	3.4
16/12/2025	4.2
17/12/2025	1.5
18/12/2025	1.6
19/12/2025	2.4
20/12/2025	2.7
21/12/2025	2.6
22/12/2025	3.3
23/12/2025	9.0
24/12/2025	16.4
25/12/2025	13.2
26/12/2025	8.9
27/12/2025	5.3
28/12/2025	4.6
29/12/2025	5.2
30/12/2025	6.9
31/12/2025	3.1

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

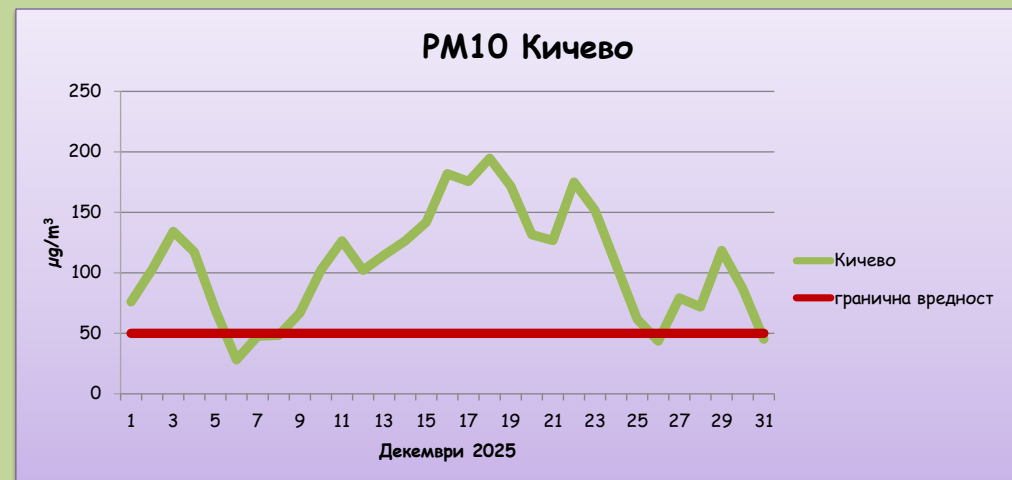


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/12/2025	76.0
02/12/2025	102.8
03/12/2025	134.2
04/12/2025	117.1
05/12/2025	69.1
06/12/2025	28.1
07/12/2025	47.7
08/12/2025	48.4
09/12/2025	66.8
10/12/2025	102.2
11/12/2025	126.4
12/12/2025	102.1
13/12/2025	114.7
14/12/2025	126.5
15/12/2025	141.9
16/12/2025	181.8
17/12/2025	175.4
18/12/2025	194.7
19/12/2025	171.6
20/12/2025	131.5
21/12/2025	126.8
22/12/2025	174.9
23/12/2025	151.5
24/12/2025	106.5
25/12/2025	61.6
26/12/2025	43.7
27/12/2025	79.2
28/12/2025	71.8
29/12/2025	118.5
30/12/2025	86.9
31/12/2025	45.3

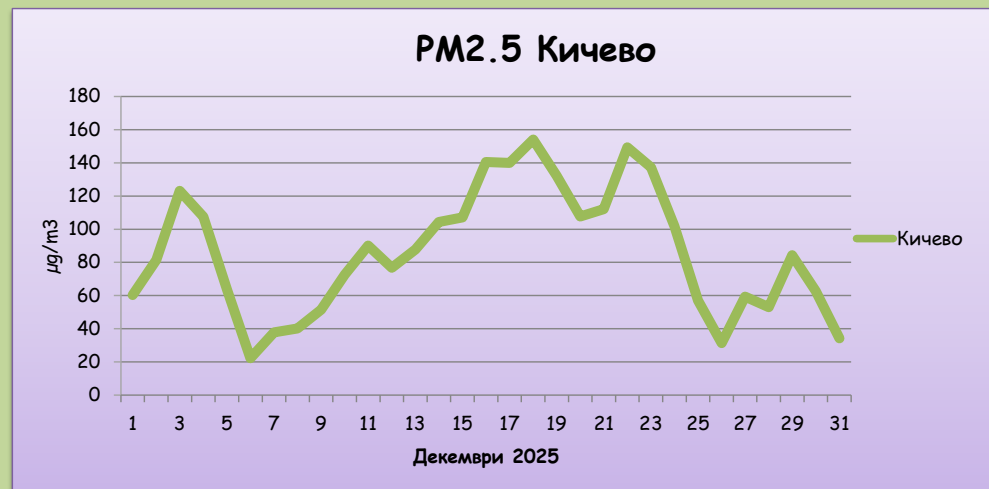
PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	26
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	105



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Кичево
01/12/2025	60.3
02/12/2025	81.4
03/12/2025	123.2
04/12/2025	107.6
05/12/2025	63.6
06/12/2025	22.2
07/12/2025	37.9
08/12/2025	40.2
09/12/2025	51.5
10/12/2025	72.6
11/12/2025	90.1
12/12/2025	76.8
13/12/2025	87.8
14/12/2025	104.4
15/12/2025	107.2
16/12/2025	140.6
17/12/2025	139.9
18/12/2025	154.1
19/12/2025	132.2
20/12/2025	107.7
21/12/2025	112.0
22/12/2025	149.4
23/12/2025	137.3
24/12/2025	101.9
25/12/2025	57.0
26/12/2025	31.3
27/12/2025	59.3
28/12/2025	53.0
29/12/2025	84.4
30/12/2025	62.7
31/12/2025	34.2

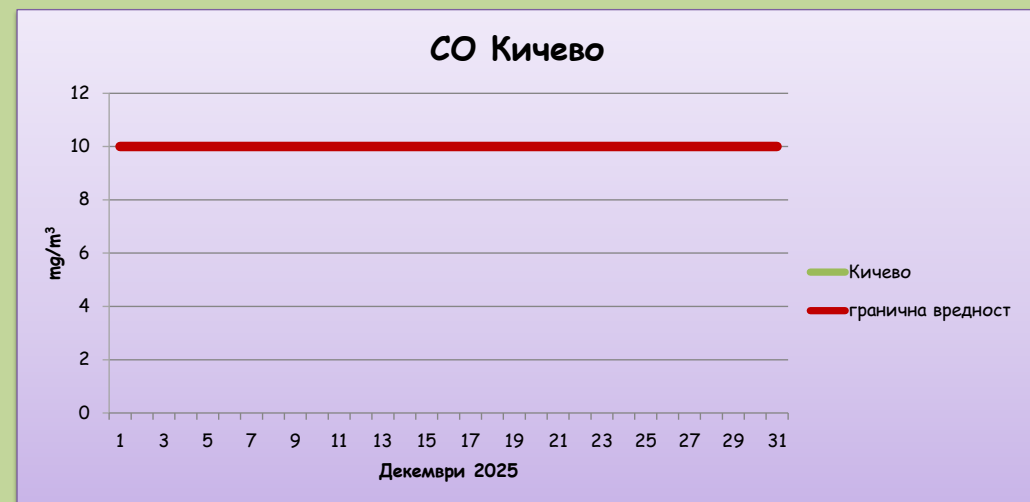


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

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

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 монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/12/2025	11.0
02/12/2025	8.3
03/12/2025	8.3
04/12/2025	8.2
05/12/2025	7.6
06/12/2025	8.9
07/12/2025	9.4
08/12/2025	13.9
09/12/2025	15.2
10/12/2025	14.1
11/12/2025	15.1
12/12/2025	15.4
13/12/2025	15.2
14/12/2025	14.2
15/12/2025	15.1
16/12/2025	14.7
17/12/2025	14.7
18/12/2025	14.7
19/12/2025	13.8
20/12/2025	13.2
21/12/2025	13.2
22/12/2025	13.4
23/12/2025	13.5
24/12/2025	11.9
25/12/2025	10.6
26/12/2025	9.5
27/12/2025	11.4
28/12/2025	15.8
29/12/2025	12.8
30/12/2025	18.8
31/12/2025	24.7

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



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

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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/12/2025	4.1	83	9	0.1		85.7
02/12/2025	3.7	86	32	0.1		42.8
03/12/2025	5.5	95	124	0.0		11.9
04/12/2025	7.3	99	341	0.2		5.9
05/12/2025	7.9	99	328	0.2		10.8
06/12/2025	9.2	81	26	1.1		26.4
07/12/2025	8.4	87	28	0.2		49.6
08/12/2025	6.8	82	9	0.6		71.0
09/12/2025	4.3	84	353	0.3		53.0
10/12/2025	1.5	90	8	0.0		59.6
11/12/2025	3.2	85	124	0.1		74.2
12/12/2025	2.4	87	84	0.1		64.4
13/12/2025	0.8	90	349	0.2		57.2
14/12/2025	-0.8	90	185	0.0		51.4
15/12/2025	0.3	77	31	0.0		77.5
16/12/2025	-0.3	81	26	0.1		49.4
17/12/2025	0.9	80	146	0.0		49.7
18/12/2025	1.1	82	22	0.1		44.5
19/12/2025	1.9	84	159	0.1		62.6
20/12/2025	0.6	92	274	0.0		50.6
21/12/2025	0.0	91	221	0.1		47.9
22/12/2025	3.6	84	160	0.0		28.5
23/12/2025	5.5	87	18	0.1		16.8
24/12/2025	6.0	98	346	0.1		17.7
25/12/2025	5.5	90	20	0.5		25.8
26/12/2025	4.4	83	25	0.5		30.5
27/12/2025	1.5	79	46	0.2		79.0
28/12/2025	0.4	71	27	0.4		73.4
29/12/2025	-1.9	74	5	0.2		71.2
30/12/2025	0.8	64	3	0.8		70.5
31/12/2025	-2.9	49	346	0.9		78.2

Лазарополе

**Декември
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.

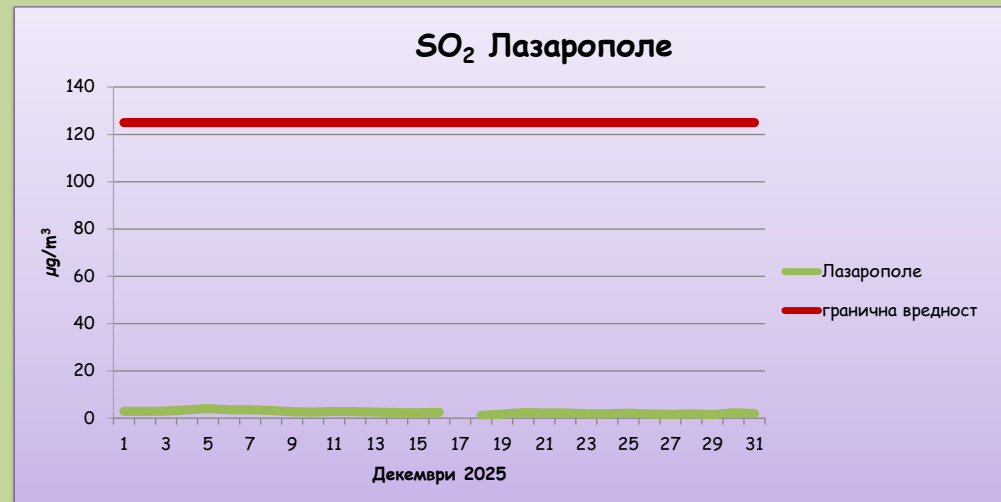
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/12/2025	2.9
02/12/2025	3.0
03/12/2025	3.0
04/12/2025	3.6
05/12/2025	4.1
06/12/2025	3.5
07/12/2025	3.6
08/12/2025	3.3
09/12/2025	2.8
10/12/2025	2.6
11/12/2025	2.8
12/12/2025	2.8
13/12/2025	2.6
14/12/2025	2.5
15/12/2025	2.4
16/12/2025	2.5
17/12/2025	
18/12/2025	1.2
19/12/2025	1.7
20/12/2025	2.4
21/12/2025	2.3
22/12/2025	2.2
23/12/2025	1.9
24/12/2025	1.9
25/12/2025	2.2
26/12/2025	1.8
27/12/2025	1.6
28/12/2025	1.9
29/12/2025	1.5
30/12/2025	2.3
31/12/2025	2.0

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

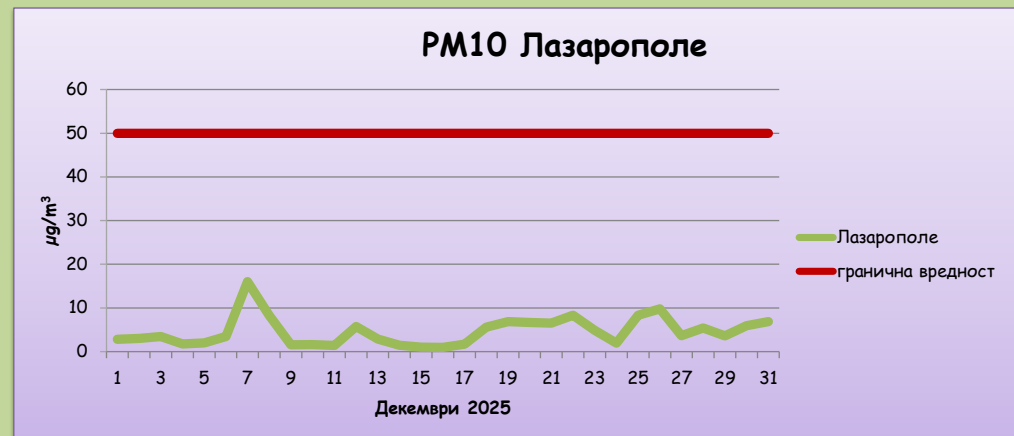


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/12/2025	2.8
02/12/2025	3.0
03/12/2025	3.5
04/12/2025	1.7
05/12/2025	2.0
06/12/2025	3.5
07/12/2025	16.0
08/12/2025	8.3
09/12/2025	1.6
10/12/2025	1.6
11/12/2025	1.4
12/12/2025	5.7
13/12/2025	2.9
14/12/2025	1.4
15/12/2025	1.0
16/12/2025	1.0
17/12/2025	1.7
18/12/2025	5.6
19/12/2025	6.9
20/12/2025	6.7
21/12/2025	6.5
22/12/2025	8.3
23/12/2025	4.9
24/12/2025	1.9
25/12/2025	8.3
26/12/2025	9.8
27/12/2025	3.7
28/12/2025	5.4
29/12/2025	3.6
30/12/2025	6.0
31/12/2025	6.9

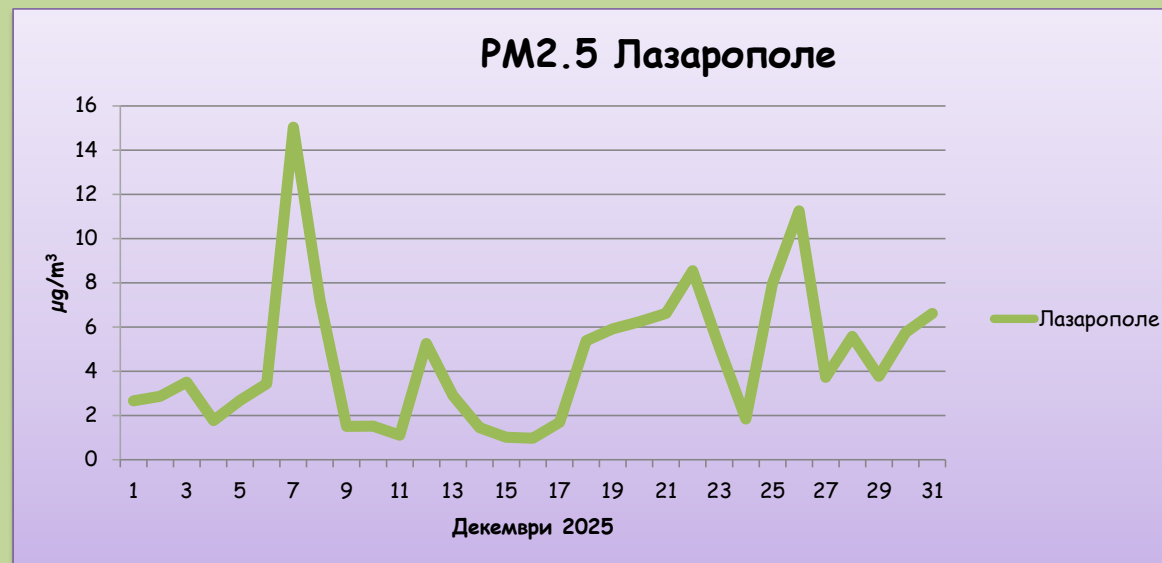
PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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

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

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/12/2025	2.7
02/12/2025	2.9
03/12/2025	3.5
04/12/2025	1.8
05/12/2025	2.7
06/12/2025	3.4
07/12/2025	15.0
08/12/2025	7.2
09/12/2025	1.5
10/12/2025	1.5
11/12/2025	1.1
12/12/2025	5.2
13/12/2025	2.9
14/12/2025	1.4
15/12/2025	1.0
16/12/2025	1.0
17/12/2025	1.7
18/12/2025	5.4
19/12/2025	5.9
20/12/2025	6.2
21/12/2025	6.6
22/12/2025	8.5
23/12/2025	5.1
24/12/2025	1.8
25/12/2025	8.0
26/12/2025	11.3
27/12/2025	3.7
28/12/2025	5.6
29/12/2025	3.8
30/12/2025	5.8
31/12/2025	6.6

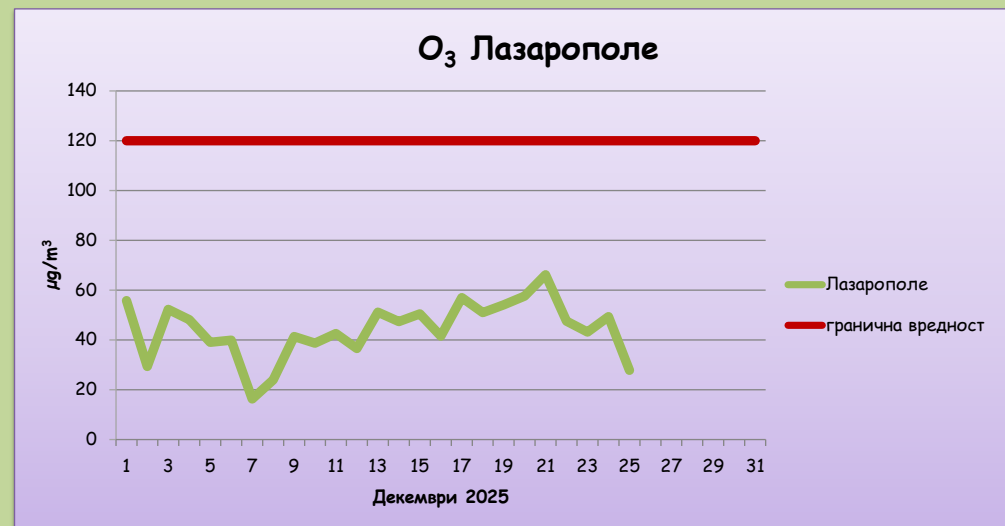


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/12/2025	55.8
02/12/2025	29.4
03/12/2025	52.2
04/12/2025	48.1
05/12/2025	39.1
06/12/2025	39.9
07/12/2025	16.3
08/12/2025	23.9
09/12/2025	41.4
10/12/2025	38.7
11/12/2025	42.6
12/12/2025	36.5
13/12/2025	51.2
14/12/2025	47.4
15/12/2025	50.5
16/12/2025	41.5
17/12/2025	57.0
18/12/2025	50.9
19/12/2025	54.1
20/12/2025	57.6
21/12/2025	66.1
22/12/2025	47.5
23/12/2025	43.2
24/12/2025	49.3
25/12/2025	27.8
26/12/2025	
27/12/2025	
28/12/2025	
29/12/2025	
30/12/2025	
31/12/2025	

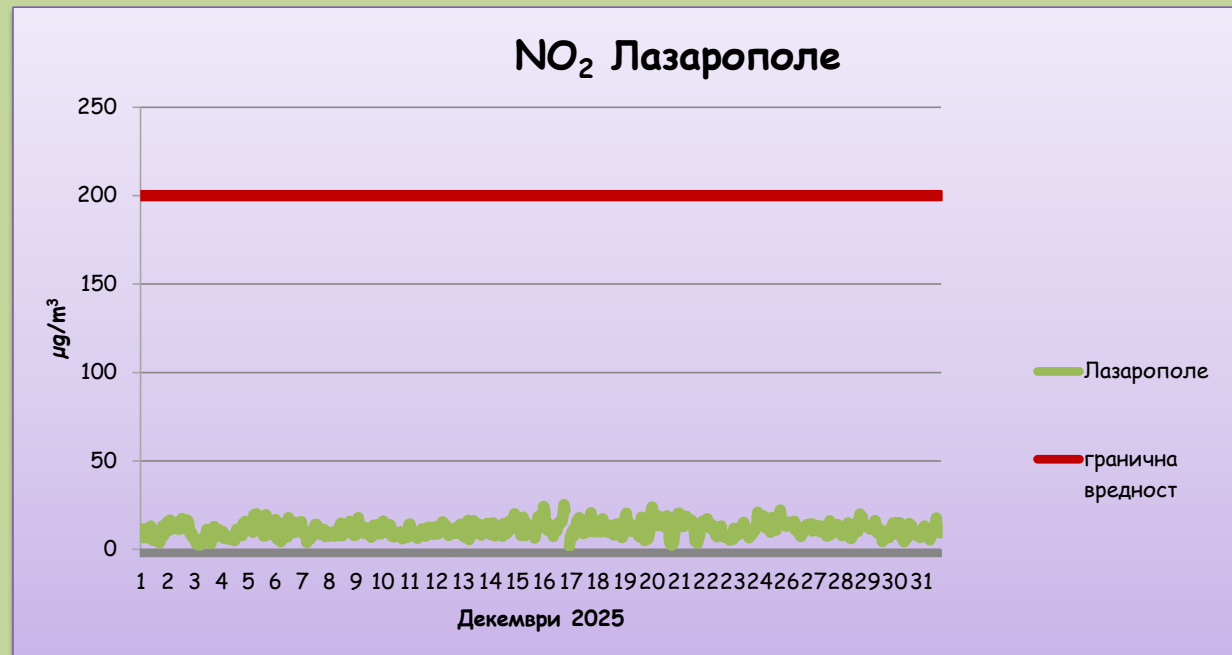
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/12/2025	2.2	89	306	0.4		104.7
02/12/2025	2.7	91	93	0.6		33.4
03/12/2025	4.2	95	116	1.9		14.5
04/12/2025	4.6	99	108	1.1		11.6
05/12/2025	4.9	99	75	0.2		13.8
06/12/2025	4.7	94	351	0.8		33.8
07/12/2025	3.5	100	315	0.3		40.9
08/12/2025	1.9		109	0.2		82.8
09/12/2025	1.7	83	70	0.5		98.3
10/12/2025	4.4	65	76	0.7		95.6
11/12/2025	5.8	63	64	0.6		100.8
12/12/2025	2.3	78	64	0.5		102.0
13/12/2025	1.4	71	66	0.6		102.1
14/12/2025	1.2	64	73	0.6		102.3
15/12/2025	3.1	45	73	0.6		102.6
16/12/2025	4.4	39	71	0.9		62.4
17/12/2025	4.8	39	57	0.5		42.6
18/12/2025	4.9	75	57	0.5		67.7
19/12/2025	4.1	85	61	0.2		95.0
20/12/2025	2.7	82	101	1.2		91.5
21/12/2025	1.2	84	109	0.9		97.8
22/12/2025	1.7	88	108	1.1		57.8
23/12/2025	2.4	96	107	1.1		32.8
24/12/2025	3.0	92	103	0.5		35.6
25/12/2025	1.4	97	58	0.2		23.4
26/12/2025	-0.5	99	315	0.2		36.8
27/12/2025	-1.8	82	80	0.4		97.0
28/12/2025	0.1	54	332	0.4		101.8
29/12/2025	-0.8	46	53	0.6		102.9
30/12/2025	-0.1	56	318	1.0		88.5
31/12/2025	-8.7	61	2	0.7		103.3

Гостивар

**Декември
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.

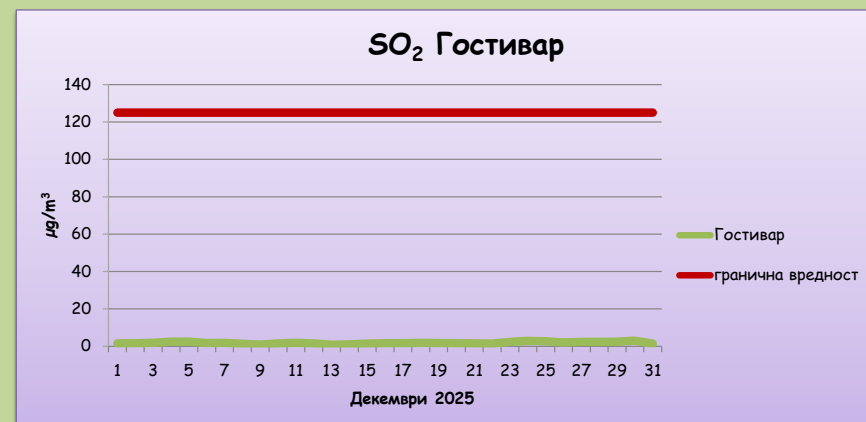
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/12/2025	1.5
02/12/2025	1.7
03/12/2025	1.8
04/12/2025	2.4
05/12/2025	2.5
06/12/2025	1.7
07/12/2025	1.9
08/12/2025	1.3
09/12/2025	0.9
10/12/2025	1.5
11/12/2025	1.8
12/12/2025	1.5
13/12/2025	0.8
14/12/2025	1.0
15/12/2025	1.4
16/12/2025	1.6
17/12/2025	1.6
18/12/2025	1.9
19/12/2025	1.7
20/12/2025	1.7
21/12/2025	1.5
22/12/2025	1.4
23/12/2025	2.4
24/12/2025	2.9
25/12/2025	2.6
26/12/2025	2.1
27/12/2025	2.4
28/12/2025	2.4
29/12/2025	2.5
30/12/2025	3.0
31/12/2025	1.4

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

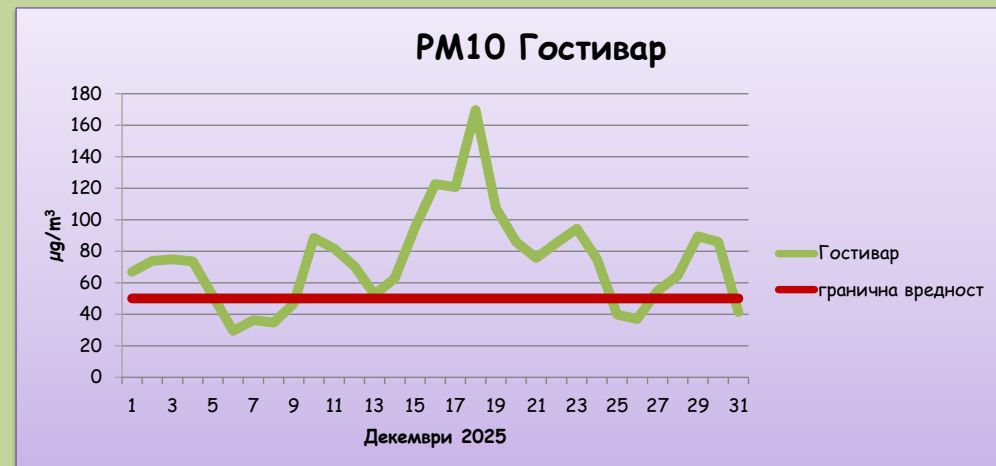


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
01/12/2025	66.9
02/12/2025	73.8
03/12/2025	74.8
04/12/2025	73.5
05/12/2025	51.5
06/12/2025	29.4
07/12/2025	36.3
08/12/2025	34.7
09/12/2025	46.8
10/12/2025	88.5
11/12/2025	81.7
12/12/2025	70.4
13/12/2025	52.6
14/12/2025	62.8
15/12/2025	95.2
16/12/2025	122.7
17/12/2025	120.7
18/12/2025	169.6
19/12/2025	107.3
20/12/2025	85.9
21/12/2025	75.7
22/12/2025	85.2
23/12/2025	94.3
24/12/2025	75.2
25/12/2025	39.8
26/12/2025	37.0
27/12/2025	54.8
28/12/2025	64.5
29/12/2025	89.5
30/12/2025	86.0
31/12/2025	41.4

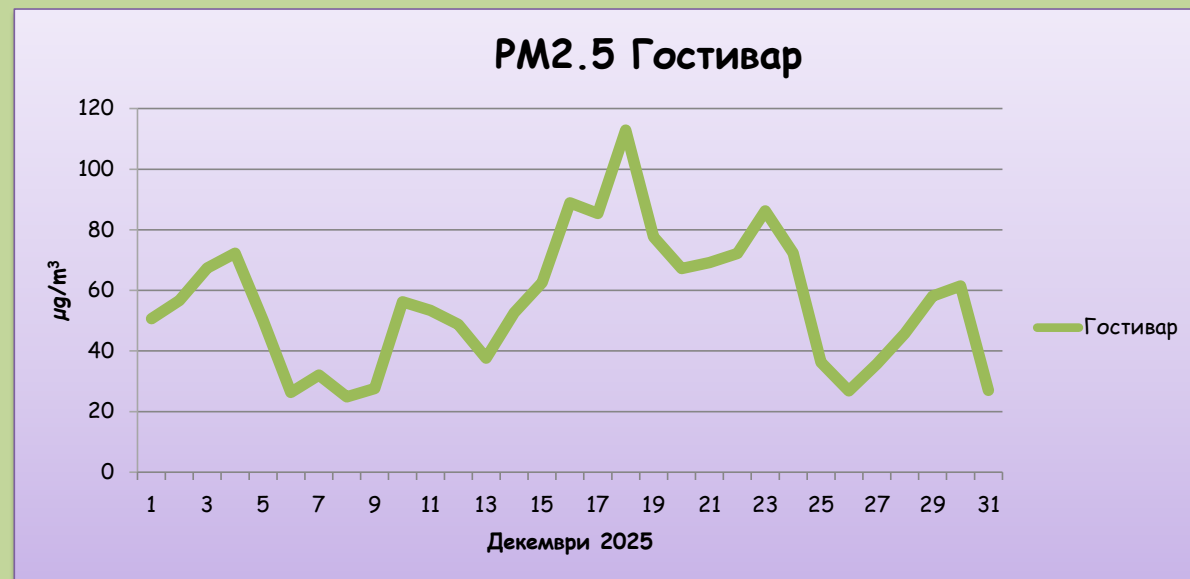
PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	24
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	93



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Гостивар
01/12/2025	50.6
02/12/2025	56.7
03/12/2025	67.3
04/12/2025	72.3
05/12/2025	50.3
06/12/2025	26.3
07/12/2025	32.0
08/12/2025	24.9
09/12/2025	27.6
10/12/2025	56.3
11/12/2025	53.4
12/12/2025	48.8
13/12/2025	37.6
14/12/2025	52.7
15/12/2025	62.6
16/12/2025	88.9
17/12/2025	85.3
18/12/2025	112.9
19/12/2025	77.7
20/12/2025	67.2
21/12/2025	69.2
22/12/2025	72.2
23/12/2025	86.2
24/12/2025	72.3
25/12/2025	36.3
26/12/2025	26.8
27/12/2025	35.7
28/12/2025	45.8
29/12/2025	58.2
30/12/2025	61.5
31/12/2025	27.0

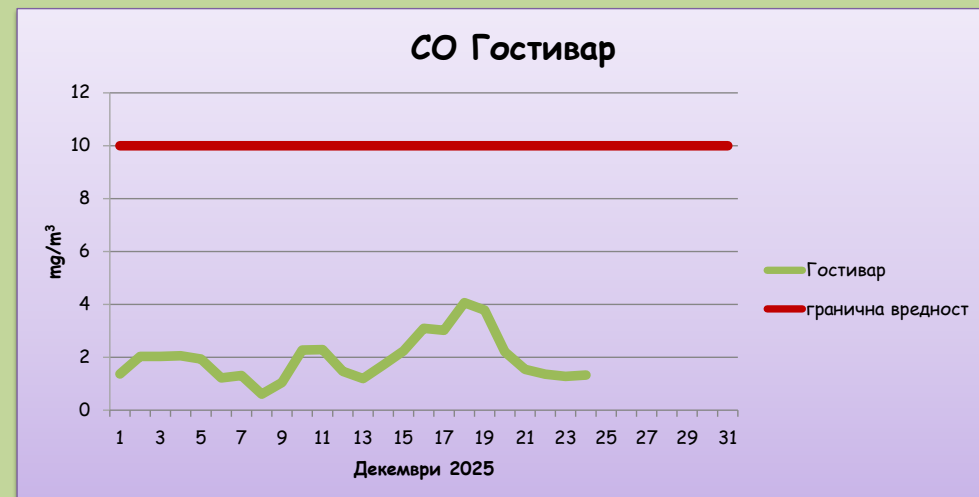


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Гостивар
01/12/2025	1.4
02/12/2025	2.0
03/12/2025	2.0
04/12/2025	2.1
05/12/2025	1.9
06/12/2025	1.2
07/12/2025	1.3
08/12/2025	0.6
09/12/2025	1.0
10/12/2025	2.3
11/12/2025	2.3
12/12/2025	1.5
13/12/2025	1.2
14/12/2025	1.7
15/12/2025	2.2
16/12/2025	3.1
17/12/2025	3.0
18/12/2025	4.1
19/12/2025	3.8
20/12/2025	2.2
21/12/2025	1.5
22/12/2025	1.4
23/12/2025	1.3
24/12/2025	1.3
25/12/2025	
26/12/2025	
27/12/2025	
28/12/2025	
29/12/2025	
30/12/2025	
31/12/2025	

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/12/2025	23.4
02/12/2025	13.5
03/12/2025	10.2
04/12/2025	11.4
05/12/2025	11.4
06/12/2025	22.3
07/12/2025	11.0
08/12/2025	16.0
09/12/2025	34.2
10/12/2025	21.5
11/12/2025	20.7
12/12/2025	28.3
13/12/2025	44.3
14/12/2025	32.1
15/12/2025	23.2
16/12/2025	14.0
17/12/2025	17.9
18/12/2025	14.7
19/12/2025	17.9
20/12/2025	24.8
21/12/2025	26.1
22/12/2025	9.9
23/12/2025	11.1
24/12/2025	12.2
25/12/2025	12.8
26/12/2025	11.4
27/12/2025	32.8
28/12/2025	41.7
29/12/2025	30.9
30/12/2025	42.1
31/12/2025	53.8

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 декември 2025 година

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Гостивар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	4.4	82	121	0.2		46.6
02/12/2025	4.4	82	95	0.1		34.8
03/12/2025	5.7	89	59	0.2		10.8
04/12/2025	6.9	94	108	0.1		4.7
05/12/2025	7.7	95	52	0.3		6.7
06/12/2025	8.9	85	45	0.5		22.0
07/12/2025	7.6	86	27	0.4		24.0
08/12/2025	7.5	80	52	0.3		29.7
09/12/2025	6.4	73	180	0.3		46.3
10/12/2025	5.1	73	138	0.1		41.4
11/12/2025	6.4	72	137	0.2		42.9
12/12/2025	5.3	76	86	0.2		41.8
13/12/2025	4.9	75	119	0.4		42.4
14/12/2025	2.9	74	108	0.1		42.4
15/12/2025	3.0	65	130	0.1		41.9
16/12/2025	1.8	72	119	0.0		40.3
17/12/2025	2.6	72	118	0.1		36.4
18/12/2025	3.5	74	93	0.0		37.9
19/12/2025	4.4	75	113	0.1		40.5
20/12/2025	3.9	78	127	0.1		38.2
21/12/2025	1.3	84	59	0.4		38.6
22/12/2025	0.9	92	47	0.4		25.0
23/12/2025	2.2	93	43	0.3		12.9
24/12/2025	5.0	91	51	0.3		20.3
25/12/2025	4.9	89	42	0.4		9.6
26/12/2025	3.5	86	24	0.6		13.4
27/12/2025	3.0	75	70	0.4		44.2
28/12/2025	1.2	70	14	0.4		41.1
29/12/2025	-0.9	69	105	0.2		41.2
30/12/2025	0.2	66	14	0.7		35.0
31/12/2025	-2.9	49	24	0.6		43.5

Струмица

Декември
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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/12/2025	10.1
02/12/2025	9.3
03/12/2025	9.7
04/12/2025	19.8
05/12/2025	19.8
06/12/2025	16.7
07/12/2025	8.4
08/12/2025	14.8
09/12/2025	18.5
10/12/2025	18.4
11/12/2025	23.7
12/12/2025	9.6
13/12/2025	8.9
14/12/2025	13.2
15/12/2025	15.4
16/12/2025	15.1
17/12/2025	15.0
18/12/2025	13.3
19/12/2025	11.2
20/12/2025	13.6
21/12/2025	15.0
22/12/2025	15.7
23/12/2025	7.3
24/12/2025	11.1
25/12/2025	0.0
26/12/2025	13.4
27/12/2025	6.9
28/12/2025	11.7
29/12/2025	18.9
30/12/2025	16.2
31/12/2025	8.3

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

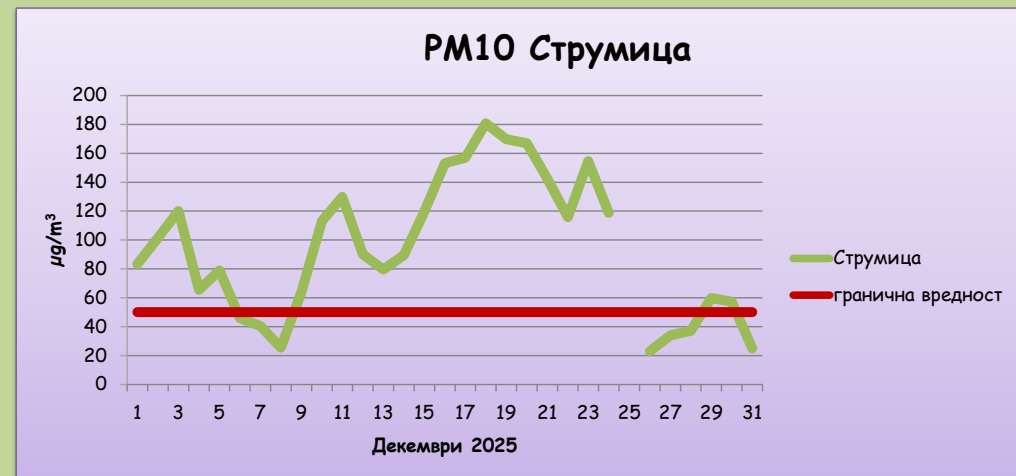


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
01/12/2025	83.3
02/12/2025	101.4
03/12/2025	120.0
04/12/2025	65.6
05/12/2025	78.9
06/12/2025	45.9
07/12/2025	40.5
08/12/2025	25.5
09/12/2025	64.1
10/12/2025	113.1
11/12/2025	129.8
12/12/2025	90.2
13/12/2025	79.6
14/12/2025	89.5
15/12/2025	119.8
16/12/2025	153.1
17/12/2025	157.0
18/12/2025	180.8
19/12/2025	169.7
20/12/2025	167.0
21/12/2025	142.4
22/12/2025	115.9
23/12/2025	154.7
24/12/2025	118.9
25/12/2025	
26/12/2025	23.0
27/12/2025	34.0
28/12/2025	37.1
29/12/2025	59.9
30/12/2025	57.3
31/12/2025	25.0

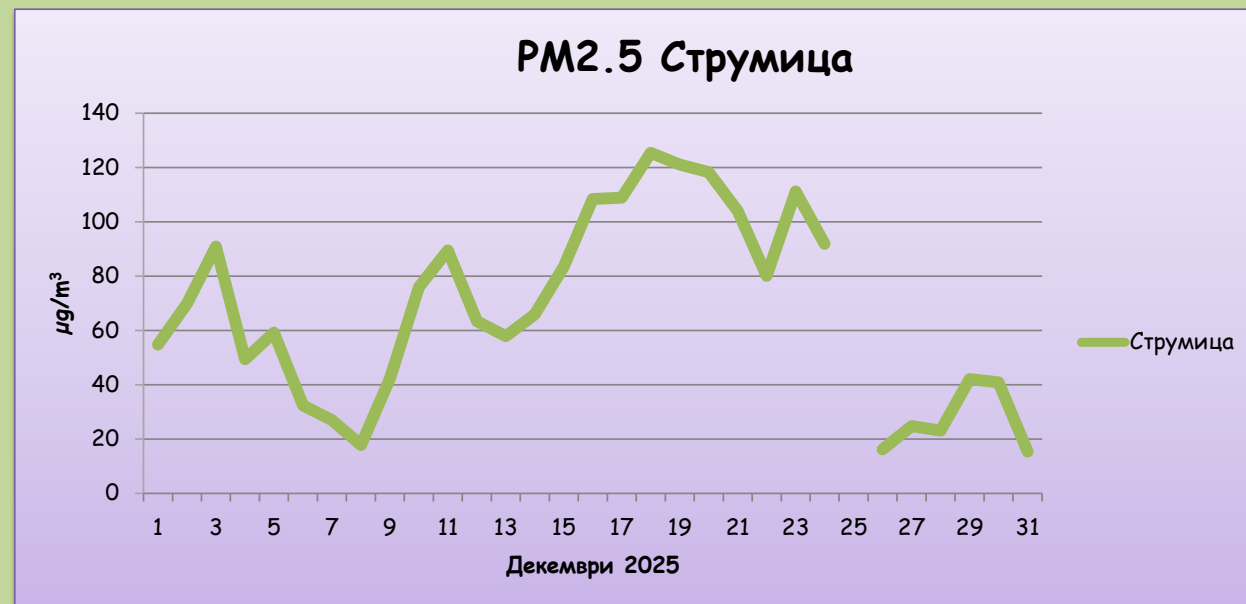
PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	23
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	103



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 декември 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/12/2025	54.8
02/12/2025	69.9
03/12/2025	90.9
04/12/2025	49.5
05/12/2025	59.2
06/12/2025	32.4
07/12/2025	27.0
08/12/2025	17.8
09/12/2025	42.2
10/12/2025	76.0
11/12/2025	89.6
12/12/2025	63.4
13/12/2025	57.9
14/12/2025	65.9
15/12/2025	83.5
16/12/2025	108.4
17/12/2025	108.9
18/12/2025	125.4
19/12/2025	121.2
20/12/2025	118.3
21/12/2025	104.0
22/12/2025	80.1
23/12/2025	111.3
24/12/2025	91.9
25/12/2025	
26/12/2025	16.2
27/12/2025	24.8
28/12/2025	23.1
29/12/2025	42.1
30/12/2025	40.9
31/12/2025	15.4



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

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

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

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/12/2025	25.8
02/12/2025	19.9
03/12/2025	5.8
04/12/2025	14.8
05/12/2025	16.8
06/12/2025	17.5
07/12/2025	24.0
08/12/2025	25.1
09/12/2025	38.0
10/12/2025	13.4
11/12/2025	17.3
12/12/2025	24.1
13/12/2025	26.5
14/12/2025	25.3
15/12/2025	26.5
16/12/2025	14.7
17/12/2025	19.9
18/12/2025	11.8
19/12/2025	16.7
20/12/2025	15.2
21/12/2025	22.7
22/12/2025	10.9
23/12/2025	6.5
24/12/2025	5.4
25/12/2025	10.8
26/12/2025	24.1
27/12/2025	42.4
28/12/2025	60.3
29/12/2025	46.5
30/12/2025	48.8
31/12/2025	54.1

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



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

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

Струмица						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	7.6	75	113	0.2		83.5
02/12/2025	5.4	82	92	0.2		65.1
03/12/2025	7.2	93	81	0.2		10.5
04/12/2025	9.5	91	212	0.0		26.3
05/12/2025	10.4	99	76	0.1		16.0
06/12/2025	11.5	82	322	0.0		35.8
07/12/2025	8.9	81	107	0.2		64.3
08/12/2025	8.4	77	102	0.2		46.2
09/12/2025	8.4	72	51	0.2		80.8
10/12/2025	5.0	84	83	0.2		57.1
11/12/2025	6.1	81	97	0.1		71.7
12/12/2025	6.2	80	117	0.2		75.3
13/12/2025	5.0	81	97	0.2		74.4
14/12/2025	3.9	78	110	0.3		75.0
15/12/2025	4.0	71	93	0.2		76.8
16/12/2025	2.8	78	82	0.1		64.9
17/12/2025	3.1	79	97	0.1		73.1
18/12/2025	3.2	81	89	0.2		52.7
19/12/2025	4.3	80	87	0.1		71.0
20/12/2025	3.1	83	92	0.2		64.3
21/12/2025	3.8	83	93	0.2		69.9
22/12/2025	4.0	83	88	0.2		40.8
23/12/2025	5.4	83	92	0.2		25.7
24/12/2025	7.4	97	353	0.1		10.3
25/12/2025						
26/12/2025	5.8	82	5	0.2		32.3
27/12/2025	4.2	67	313	0.7		78.5
28/12/2025	3.0	61	319	0.7		80.5
29/12/2025	2.7	56	340	0.3		80.6
30/12/2025	2.0	58	351	0.5		77.9
31/12/2025	-0.3	40	322	0.8		81.7

Гевгелија

Декември
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.

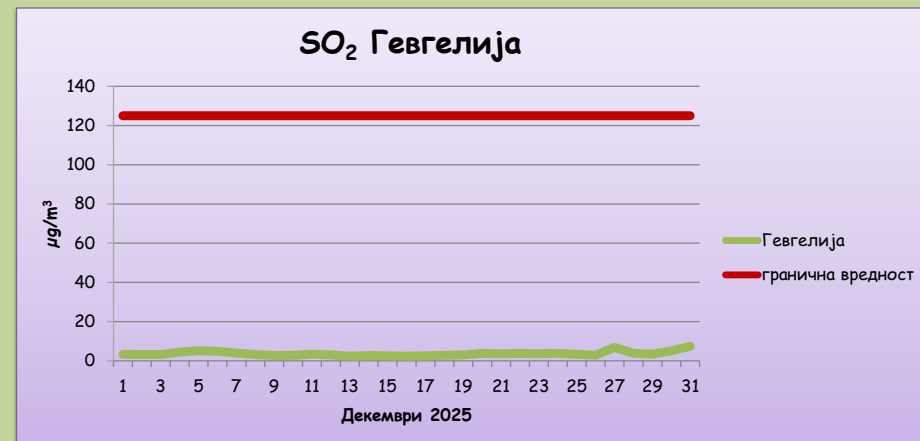
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гевгелија			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/12/2025	3.3
02/12/2025	3.2
03/12/2025	3.2
04/12/2025	4.4
05/12/2025	5.2
06/12/2025	4.9
07/12/2025	3.9
08/12/2025	3.2
09/12/2025	2.6
10/12/2025	2.7
11/12/2025	3.4
12/12/2025	2.9
13/12/2025	2.3
14/12/2025	2.7
15/12/2025	2.5
16/12/2025	2.4
17/12/2025	2.6
18/12/2025	2.7
19/12/2025	3.0
20/12/2025	3.7
21/12/2025	3.6
22/12/2025	3.8
23/12/2025	3.6
24/12/2025	3.8
25/12/2025	3.3
26/12/2025	2.9
27/12/2025	6.9
28/12/2025	3.8
29/12/2025	3.4
30/12/2025	5.0
31/12/2025	7.3

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

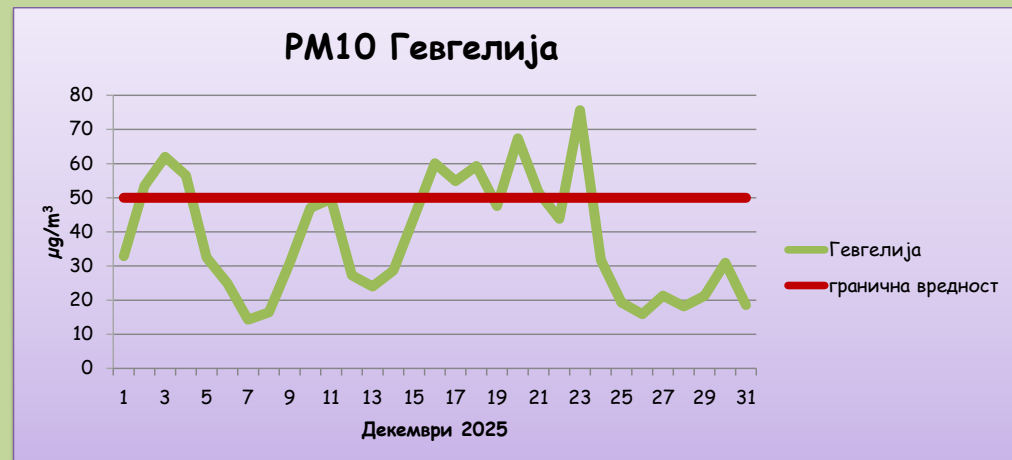


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Гевгелија
01/12/2025	32.9
02/12/2025	53.5
03/12/2025	62.0
04/12/2025	56.6
05/12/2025	32.5
06/12/2025	24.9
07/12/2025	14.3
08/12/2025	16.4
09/12/2025	30.7
10/12/2025	47.0
11/12/2025	49.7
12/12/2025	27.3
13/12/2025	24.0
14/12/2025	28.7
15/12/2025	44.3
16/12/2025	60.1
17/12/2025	54.9
18/12/2025	59.3
19/12/2025	47.6
20/12/2025	67.4
21/12/2025	51.6
22/12/2025	43.8
23/12/2025	75.6
24/12/2025	31.8
25/12/2025	19.3
26/12/2025	15.9
27/12/2025	21.3
28/12/2025	18.2
29/12/2025	21.3
30/12/2025	31.0
31/12/2025	18.6

PM ₁₀ / µg/m ³	Гевгелија
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	9
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	36



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 декември 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Гевгелија
01/12/2025	26.2
02/12/2025	42.7
03/12/2025	65.7
04/12/2025	61.3
05/12/2025	35.0
06/12/2025	26.2
07/12/2025	13.4
08/12/2025	15.4
09/12/2025	23.6
10/12/2025	33.1
11/12/2025	37.0
12/12/2025	20.4
13/12/2025	20.4
14/12/2025	26.8
15/12/2025	32.1
16/12/2025	48.5
17/12/2025	47.1
18/12/2025	46.2
19/12/2025	40.4
20/12/2025	60.5
21/12/2025	51.9
22/12/2025	43.2
23/12/2025	77.9
24/12/2025	34.7
25/12/2025	20.3
26/12/2025	15.8
27/12/2025	20.4
28/12/2025	15.0
29/12/2025	16.7
30/12/2025	20.9
31/12/2025	13.6

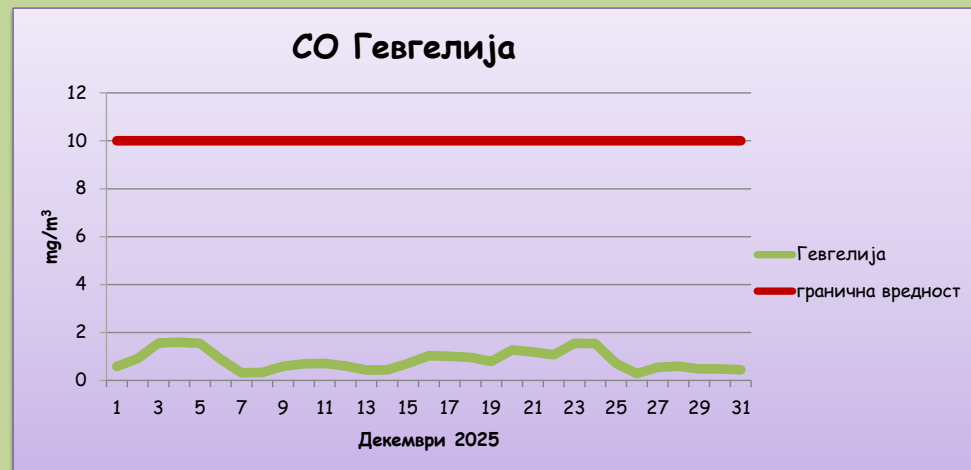


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Гевгелија
01/12/2025	0.6
02/12/2025	0.9
03/12/2025	1.6
04/12/2025	1.6
05/12/2025	1.5
06/12/2025	0.9
07/12/2025	0.3
08/12/2025	0.3
09/12/2025	0.6
10/12/2025	0.7
11/12/2025	0.7
12/12/2025	0.6
13/12/2025	0.4
14/12/2025	0.4
15/12/2025	0.7
16/12/2025	1.0
17/12/2025	1.0
18/12/2025	1.0
19/12/2025	0.8
20/12/2025	1.3
21/12/2025	1.2
22/12/2025	1.1
23/12/2025	1.5
24/12/2025	1.5
25/12/2025	0.7
26/12/2025	0.3
27/12/2025	0.5
28/12/2025	0.6
29/12/2025	0.5
30/12/2025	0.5
31/12/2025	0.4

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

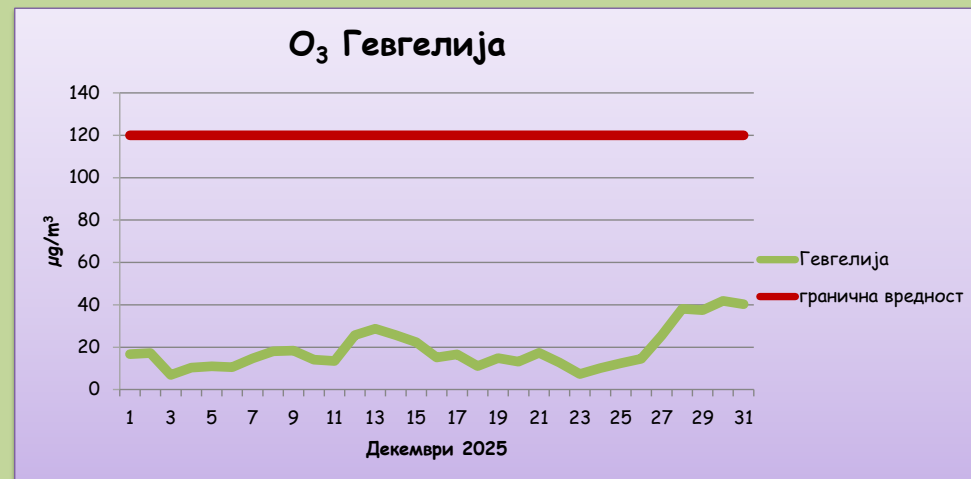


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/12/2025	16.7
02/12/2025	17.3
03/12/2025	7.0
04/12/2025	10.3
05/12/2025	10.9
06/12/2025	10.6
07/12/2025	14.7
08/12/2025	18.1
09/12/2025	18.4
10/12/2025	14.1
11/12/2025	13.5
12/12/2025	25.7
13/12/2025	28.8
14/12/2025	25.7
15/12/2025	22.4
16/12/2025	15.1
17/12/2025	16.6
18/12/2025	11.1
19/12/2025	14.9
20/12/2025	13.2
21/12/2025	17.4
22/12/2025	12.8
23/12/2025	7.3
24/12/2025	10.1
25/12/2025	12.4
26/12/2025	14.5
27/12/2025	25.5
28/12/2025	38.1
29/12/2025	37.5
30/12/2025	41.9
31/12/2025	40.3

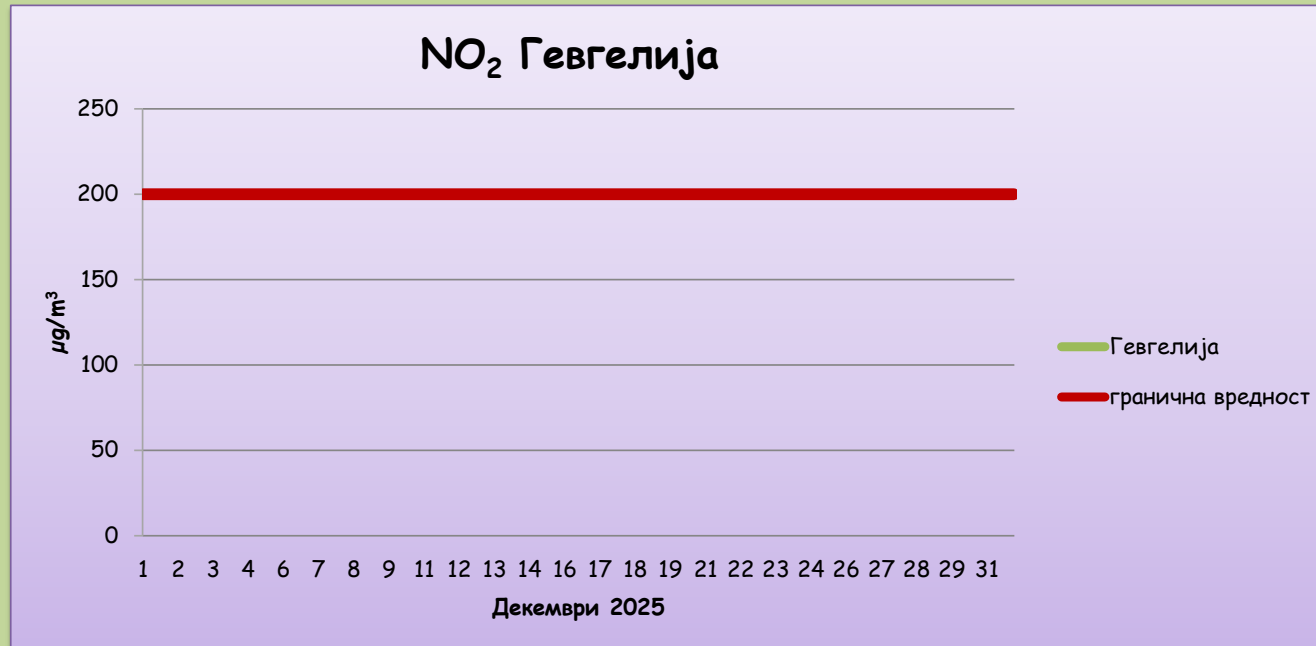
O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

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

Берово

**Декември
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 декември 2025 година

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

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

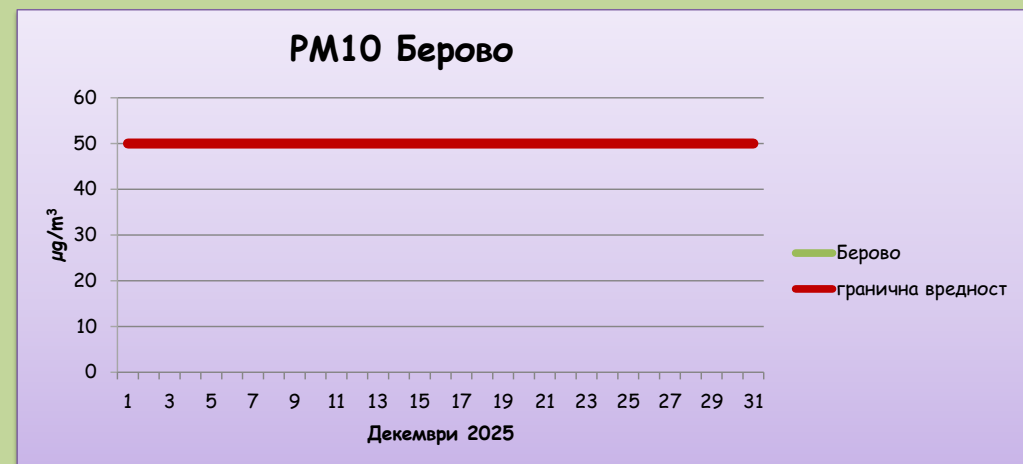


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

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 декември 2025 година

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

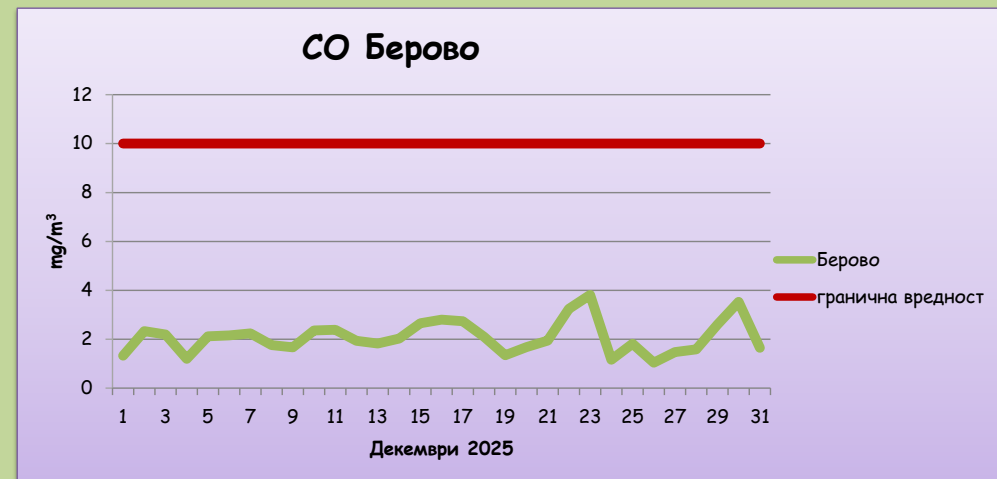


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Берово
01/12/2025	1.3
02/12/2025	2.3
03/12/2025	2.2
04/12/2025	1.2
05/12/2025	2.1
06/12/2025	2.2
07/12/2025	2.2
08/12/2025	1.8
09/12/2025	1.7
10/12/2025	2.4
11/12/2025	2.4
12/12/2025	1.9
13/12/2025	1.8
14/12/2025	2.0
15/12/2025	2.7
16/12/2025	2.8
17/12/2025	2.7
18/12/2025	2.1
19/12/2025	1.3
20/12/2025	1.7
21/12/2025	1.9
22/12/2025	3.2
23/12/2025	3.8
24/12/2025	1.2
25/12/2025	1.8
26/12/2025	1.0
27/12/2025	1.5
28/12/2025	1.6
29/12/2025	2.6
30/12/2025	3.5
31/12/2025	1.7

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 декември 2025 година

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

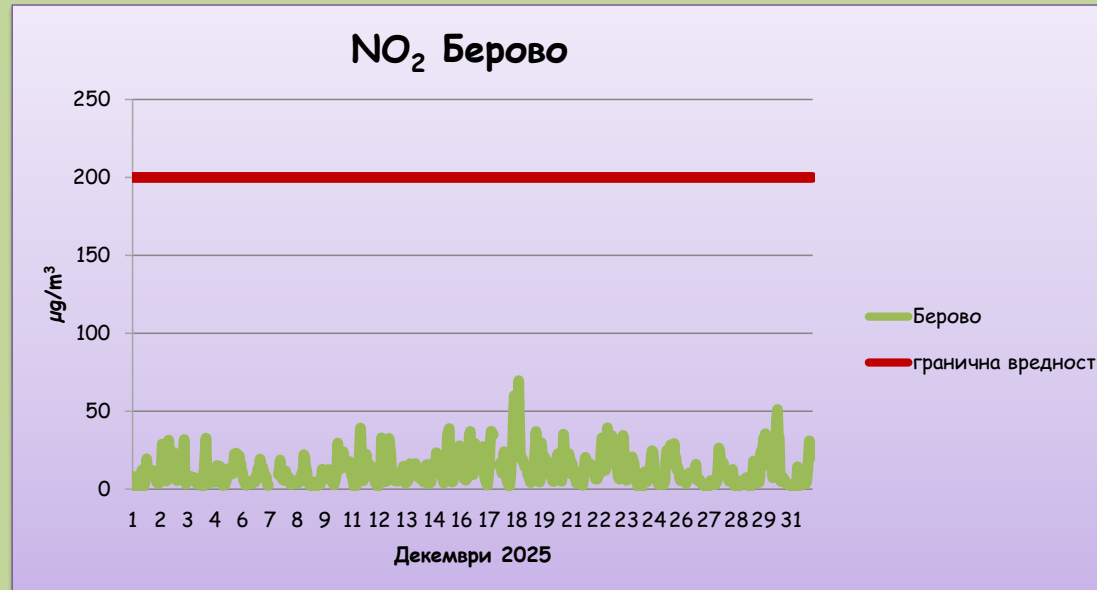
O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Берово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/12/2025	2.7	89	268	0.2	922	65.6
02/12/2025	2.6	85	161	0.0	924	52.4
03/12/2025	6.8	86	78	0.2	922	32.2
04/12/2025	8.2	77	78	0.4		39.9
05/12/2025	7.9	95	277	0.1		27.1
06/12/2025	6.9	87	291	0.3		45.1
07/12/2025	5.2	89	26	0.1		40.7
08/12/2025	5.4	87	285	0.4		28.8
09/12/2025	4.3	84	343	0.1	927	63.7
10/12/2025	2.6	87	28	0.0	925	54.2
11/12/2025	4.4	82	104	0.1	924	67.2
12/12/2025	2.7	84	318	0.1	924	70.7
13/12/2025	2.0	88	59	0.0	928	43.1
14/12/2025	0.0	82	289	0.1	928	70.0
15/12/2025	1.2	78	345	0.0	929	68.9
16/12/2025	1.1	76	89	0.1	928	63.4
17/12/2025	2.1	69	71	0.1	929	64.3
18/12/2025	1.7	75	69	0.1	932	48.5
19/12/2025	3.0	81	60	0.0	929	67.3
20/12/2025	2.2	82	140	0.0	922	63.6
21/12/2025	1.6	86	259	0.0		63.1
22/12/2025	1.3	85	298	0.1	921	30.7
23/12/2025	4.5	81	249	0.0		30.0
24/12/2025	5.8	92	81	0.2		20.5
25/12/2025	1.8	97	343	0.1	923	7.4
26/12/2025	1.9	94	289	0.3	925	30.7
27/12/2025	0.0	82	298	0.5	923	69.8
28/12/2025	-2.3	73	302	0.8		67.3
29/12/2025	-1.9	69	284	0.3		75.1
30/12/2025	-1.4	66	297	0.6		70.5
31/12/2025	-6.1	53	300	0.8		63.6

Прилеп

Декември
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}.

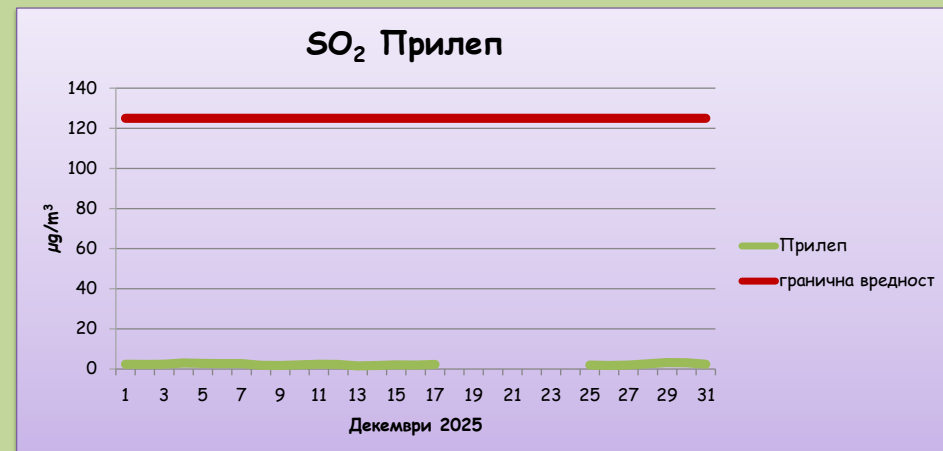
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Прилеп			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/12/2025	2.3
02/12/2025	2.2
03/12/2025	2.4
04/12/2025	3.0
05/12/2025	2.8
06/12/2025	2.7
07/12/2025	2.6
08/12/2025	1.9
09/12/2025	1.7
10/12/2025	2.0
11/12/2025	2.3
12/12/2025	2.3
13/12/2025	1.6
14/12/2025	1.7
15/12/2025	2.1
16/12/2025	1.9
17/12/2025	2.2
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	
25/12/2025	1.9
26/12/2025	1.7
27/12/2025	1.9
28/12/2025	2.5
29/12/2025	3.2
30/12/2025	3.0
31/12/2025	2.3

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

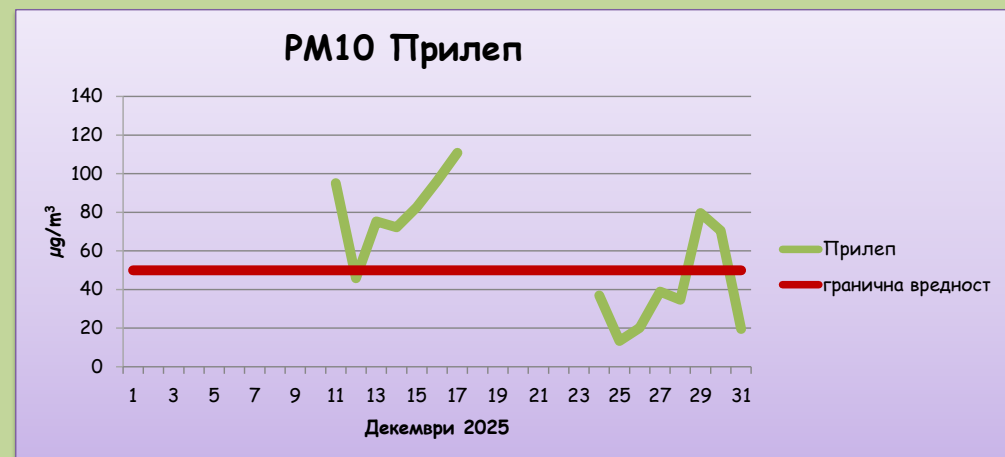


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Прилеп
01/12/2025	
02/12/2025	
03/12/2025	
04/12/2025	
05/12/2025	
06/12/2025	
07/12/2025	
08/12/2025	
09/12/2025	
10/12/2025	
11/12/2025	95.1
12/12/2025	45.9
13/12/2025	75.2
14/12/2025	72.3
15/12/2025	82.7
16/12/2025	96.3
17/12/2025	110.9
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	119.4
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	36.9
25/12/2025	13.3
26/12/2025	20.2
27/12/2025	38.9
28/12/2025	34.7
29/12/2025	79.7
30/12/2025	70.5
31/12/2025	19.6

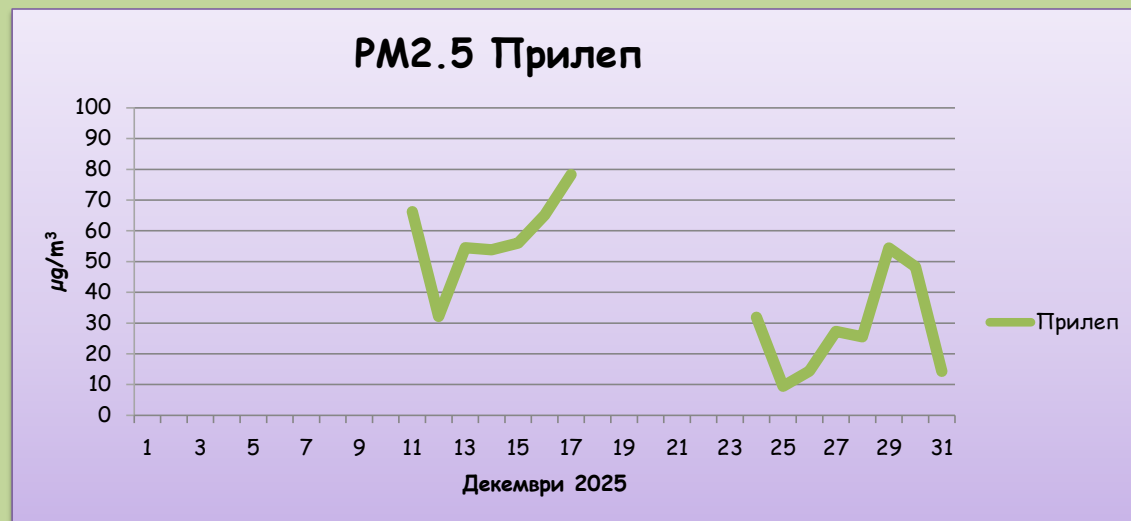
PM ₁₀ / µg/m ³	Прилеп
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 декември 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Прилеп
01/12/2025	
02/12/2025	
03/12/2025	
04/12/2025	
05/12/2025	
06/12/2025	
07/12/2025	
08/12/2025	
09/12/2025	
10/12/2025	
11/12/2025	66.2
12/12/2025	32.1
13/12/2025	54.5
14/12/2025	53.9
15/12/2025	56.0
16/12/2025	65.2
17/12/2025	78.3
18/12/2025	
19/12/2025	
20/12/2025	89.5
21/12/2025	
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	31.9
25/12/2025	9.4
26/12/2025	14.3
27/12/2025	27.3
28/12/2025	25.5
29/12/2025	54.4
30/12/2025	48.3
31/12/2025	14.3



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 монооксид (CO) од Прилеп, за месец декември 2025 година

CO / mg/m ³	Прилеп
01/12/2025	2.8
02/12/2025	2.7
03/12/2025	3.1
04/12/2025	3.1
05/12/2025	1.4
06/12/2025	0.5
07/12/2025	1.0
08/12/2025	0.6
09/12/2025	1.9
10/12/2025	3.5
11/12/2025	4.3
12/12/2025	4.2
13/12/2025	3.2
14/12/2025	3.0
15/12/2025	3.0
16/12/2025	3.5
17/12/2025	3.8
18/12/2025	3.8
19/12/2025	4.5
20/12/2025	4.2
21/12/2025	5.3
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	1.1
25/12/2025	0.4
26/12/2025	0.6
27/12/2025	2.1
28/12/2025	2.1
29/12/2025	3.9
30/12/2025	4.1
31/12/2025	1.2

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/12/2025	45.0
02/12/2025	30.8
03/12/2025	16.5
04/12/2025	33.3
05/12/2025	20.7
06/12/2025	40.3
07/12/2025	36.4
08/12/2025	45.0
09/12/2025	49.8
10/12/2025	26.9
11/12/2025	37.2
12/12/2025	44.2
13/12/2025	49.1
14/12/2025	45.5
15/12/2025	41.9
16/12/2025	27.9
17/12/2025	21.5
18/12/2025	3.7
19/12/2025	
20/12/2025	16.1
21/12/2025	3.2
22/12/2025	
23/12/2025	
24/12/2025	5.2
25/12/2025	17.2
26/12/2025	13.9
27/12/2025	46.8
28/12/2025	54.6
29/12/2025	43.4
30/12/2025	54.0
31/12/2025	56.1

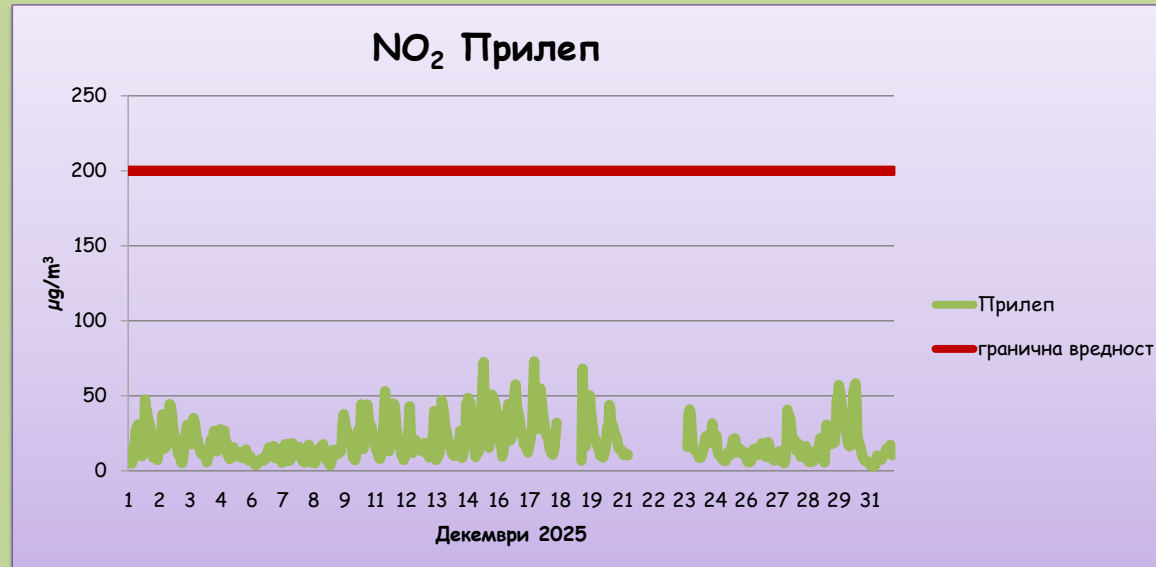
O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Прилеп						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/12/2025	5.2	83	148	0.1	940	95.6
02/12/2025	4.9	87	58	0.0	942	69.7
03/12/2025	6.3	94	26	0.0	940	21.5
04/12/2025	8.3	91	339	0.3	935	20.4
05/12/2025	8.6	95	123	0.7	928	28.4
06/12/2025	8.5	86	117	1.1	930	47.3
07/12/2025	7.4	89	101	0.2	934	62.4
08/12/2025	6.6	86	128	0.7	941	64.5
09/12/2025	5.3	85	342	0.2	946	75.8
10/12/2025	3.6	88	95	0.0	944	75.5
11/12/2025	5.5	82	302	0.0	943	88.4
12/12/2025	5.1	83	123	0.4	943	87.1
13/12/2025	3.4	84	203	0.0	947	76.6
14/12/2025	2.2	82	169	0.0	947	86.6
15/12/2025	2.9	69	181	0.1	948	87.8
16/12/2025	1.6	79	73	0.0	947	67.1
17/12/2025	1.7	83	74	0.0	948	55.6
18/12/2025						
19/12/2025						
20/12/2025	0.9	96	338	0.2	941	65.5
21/12/2025						
22/12/2025						
23/12/2025						
24/12/2025	6.5	98	118	0.2	937	22.1
25/12/2025	5.2	93	120	0.8	941	38.4
26/12/2025	3.7	92	115	0.6	944	40.9
27/12/2025	1.4	81	129	0.6	943	87.6
28/12/2025	-0.3	75	128	1.0	937	87.3
29/12/2025	-1.7	73	104	0.0	939	86.7
30/12/2025	-0.7	69	124	1.1	932	85.6
31/12/2025	-3.6	51	123	1.3	935	91.4

Охрид

Декември
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 декември 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Охрид
01/12/2025	2.5
02/12/2025	3.5
03/12/2025	2.4
04/12/2025	
05/12/2025	2.0
06/12/2025	
07/12/2025	3.4
08/12/2025	3.1
09/12/2025	5.1
10/12/2025	7.2
11/12/2025	6.8
12/12/2025	7.0
13/12/2025	5.5
14/12/2025	4.4
15/12/2025	6.9
16/12/2025	6.5
17/12/2025	5.2
18/12/2025	5.3
19/12/2025	4.6
20/12/2025	5.0
21/12/2025	4.9
22/12/2025	6.0
23/12/2025	3.3
24/12/2025	2.2
25/12/2025	2.4
26/12/2025	6.1
27/12/2025	8.4
28/12/2025	3.6
29/12/2025	4.1
30/12/2025	6.2
31/12/2025	8.9

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

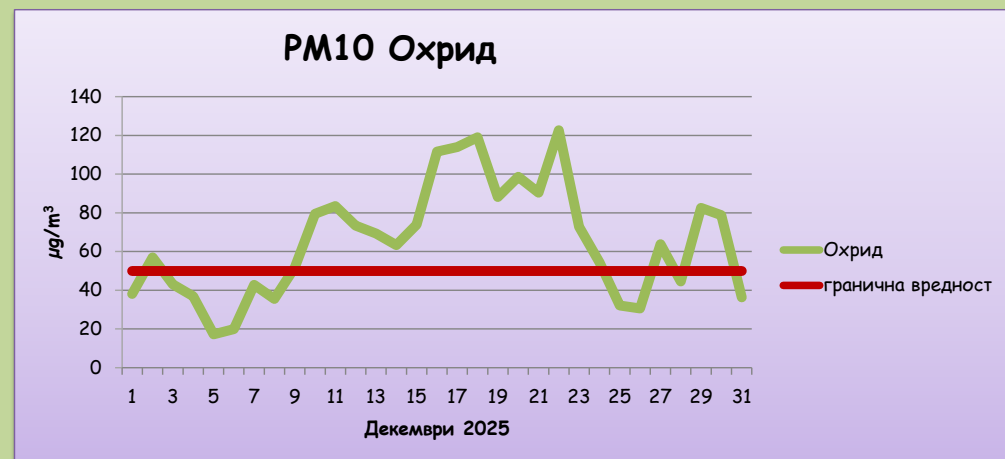


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
01/12/2025	38.1
02/12/2025	57.0
03/12/2025	43.0
04/12/2025	37.0
05/12/2025	17.3
06/12/2025	20.0
07/12/2025	42.8
08/12/2025	35.6
09/12/2025	51.9
10/12/2025	79.5
11/12/2025	83.5
12/12/2025	73.4
13/12/2025	69.3
14/12/2025	63.3
15/12/2025	73.8
16/12/2025	111.7
17/12/2025	114.0
18/12/2025	119.0
19/12/2025	88.2
20/12/2025	98.6
21/12/2025	90.4
22/12/2025	122.7
23/12/2025	72.9
24/12/2025	54.4
25/12/2025	32.1
26/12/2025	30.6
27/12/2025	63.8
28/12/2025	44.5
29/12/2025	82.6
30/12/2025	78.8
31/12/2025	36.3

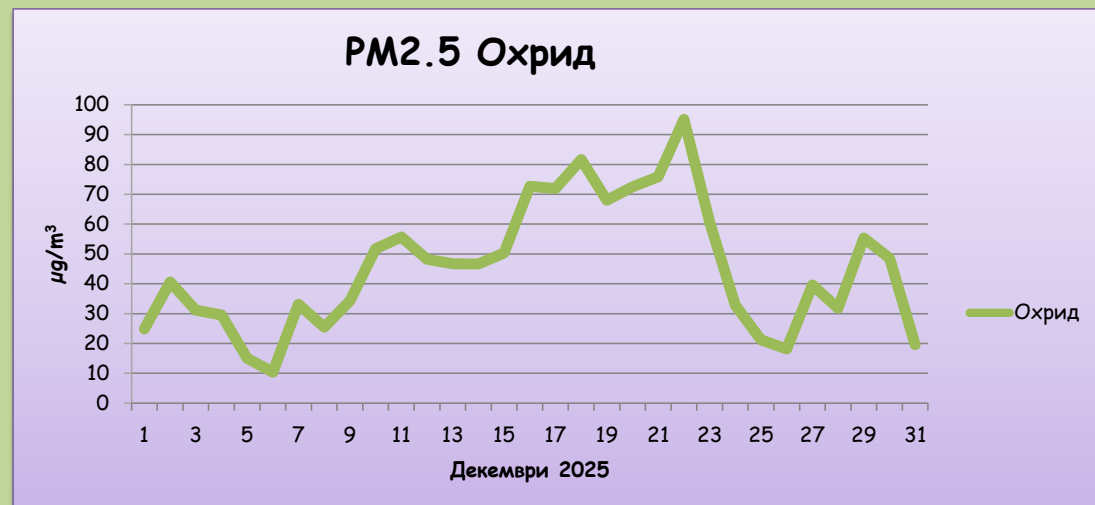
PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	20
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	65



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Охрид
01/12/2025	24.8
02/12/2025	40.6
03/12/2025	31.2
04/12/2025	29.6
05/12/2025	15.1
06/12/2025	10.3
07/12/2025	33.1
08/12/2025	25.4
09/12/2025	34.3
10/12/2025	51.7
11/12/2025	55.7
12/12/2025	48.3
13/12/2025	46.7
14/12/2025	46.6
15/12/2025	50.3
16/12/2025	72.7
17/12/2025	71.9
18/12/2025	81.6
19/12/2025	68.0
20/12/2025	72.5
21/12/2025	75.9
22/12/2025	95.1
23/12/2025	60.6
24/12/2025	32.8
25/12/2025	21.1
26/12/2025	18.2
27/12/2025	39.6
28/12/2025	31.8
29/12/2025	55.3
30/12/2025	48.6
31/12/2025	19.6



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 декември 2025 година

CO / mg/m ³	Охрид
01/12/2025	1.1
02/12/2025	2.3
03/12/2025	2.3
04/12/2025	2.0
05/12/2025	2.0
06/12/2025	0.5
07/12/2025	1.5
08/12/2025	1.5
09/12/2025	1.9
10/12/2025	2.8
11/12/2025	2.7
12/12/2025	2.7
13/12/2025	2.3
14/12/2025	2.3
15/12/2025	2.3
16/12/2025	3.4
17/12/2025	3.1
18/12/2025	3.8
19/12/2025	3.8
20/12/2025	3.6
21/12/2025	3.8
22/12/2025	4.2
23/12/2025	3.6
24/12/2025	1.4
25/12/2025	1.2
26/12/2025	1.0
27/12/2025	2.0
28/12/2025	2.0
29/12/2025	2.7
30/12/2025	2.6
31/12/2025	1.6

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 декември 2025 година

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

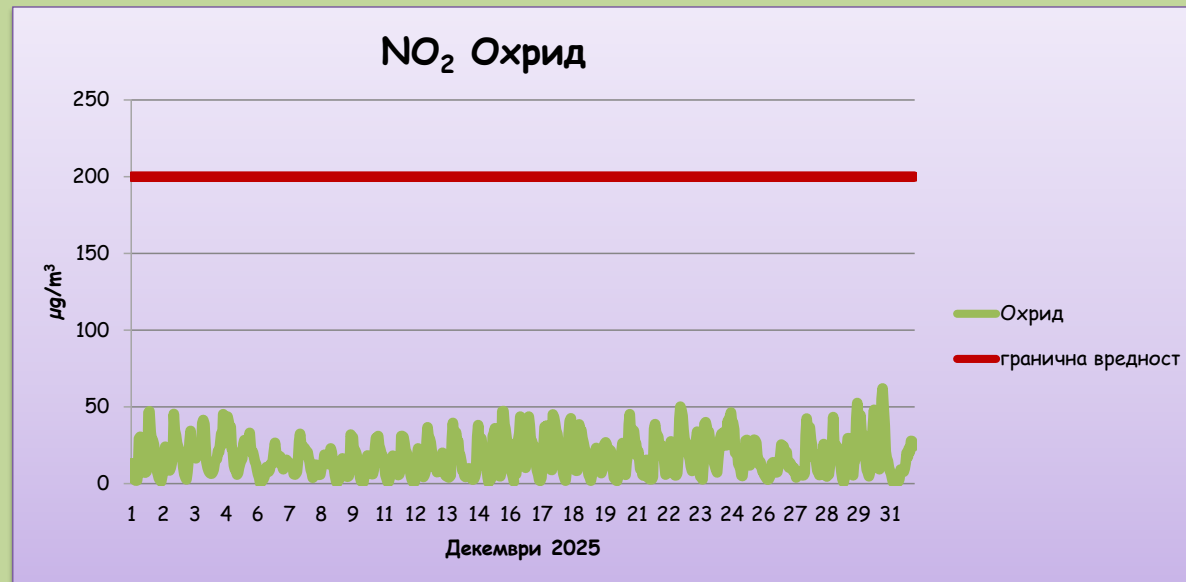
O_3 / $\mu g/m^3$	Охрид
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку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

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

