

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃

SO₂

PM₁₀



Месечен извештај - Август 2025



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

Скопје

Август
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.

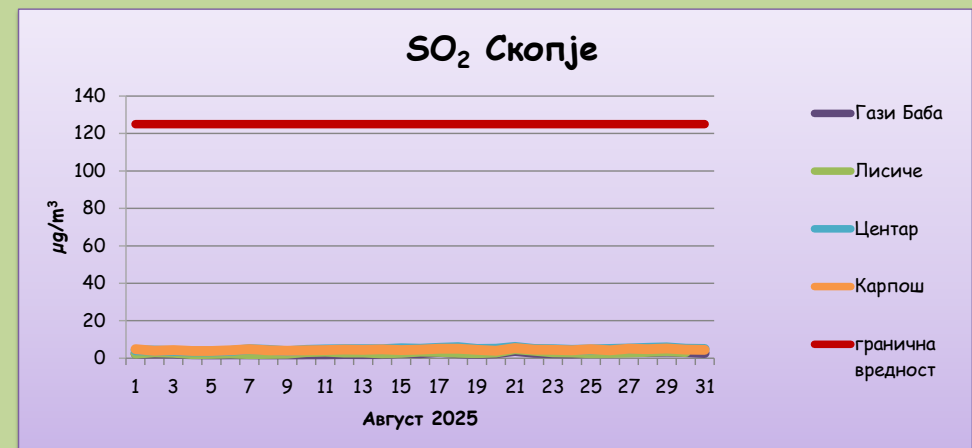
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/08/2025	4.2	4.9	2.4	2.4
02/08/2025	4.1	3.9	2.5	3.1
03/08/2025	3.9	4.4	2.5	2.8
04/08/2025	3.6	3.9	1.9	2.2
05/08/2025	3.6	3.9	1.5	2.2
06/08/2025	3.9	4.2	1.8	2.5
07/08/2025	4.9	4.9	1.8	2.2
08/08/2025	4.5	4.2	1.5	2.2
09/08/2025	3.7	4.0	1.2	2.4
10/08/2025	4.4	4.2	1.8	3.2
11/08/2025	4.7	4.3	1.8	3.5
12/08/2025	4.9	4.6	2.1	3.0
13/08/2025	4.8	4.4	2.0	3.0
14/08/2025	4.8	4.6	2.1	2.5
15/08/2025	5.3	4.3	2.9	2.9
16/08/2025	5.0	4.5	2.6	3.4
17/08/2025	5.5	5.1	3.3	3.4
18/08/2025	5.9	5.1	2.7	2.9
19/08/2025	4.9	4.5	2.3	2.6
20/08/2025	5.0	4.0	2.6	3.0
21/08/2025	6.0	5.4	3.8	4.8
22/08/2025	4.9	4.6	2.9	4.0
23/08/2025	4.8	4.4	2.6	3.1
24/08/2025	4.4	4.3	2.5	3.0
25/08/2025	4.6	4.8	2.8	2.6
26/08/2025	5.0	4.2	3.1	2.8
27/08/2025	5.2	5.0	3.7	3.0
28/08/2025	5.5	4.8	3.3	3.3
29/08/2025	5.8	5.2	3.5	3.7
30/08/2025	5.1	4.5	3.3	3.3
31/08/2025	4.9	4.4	2.8	

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

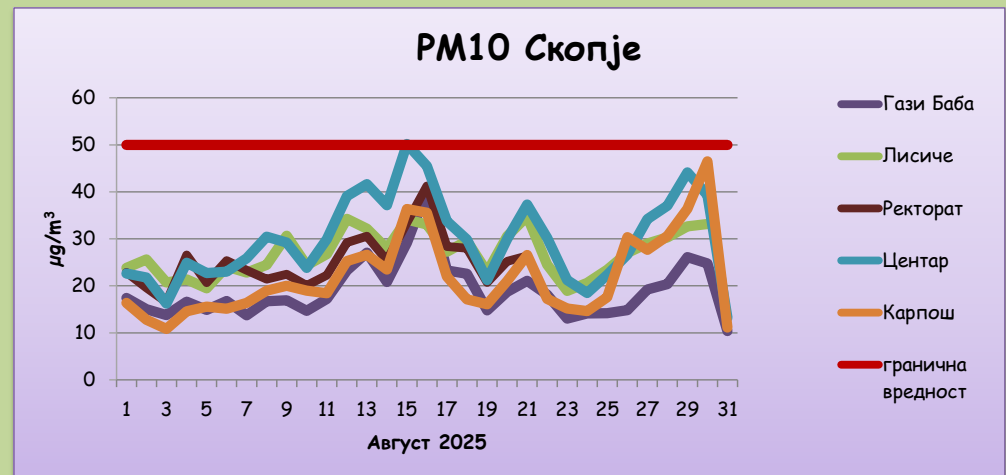


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/08/2025	22.6	16.4	23.8	17.4	22.8
02/08/2025	21.8	12.8	25.6	15.0	19.6
03/08/2025	16.2	10.8	20.7	13.8	16.5
04/08/2025	24.9	14.6	21.4	16.6	26.6
05/08/2025	22.7	15.6	19.4	14.9	20.7
06/08/2025	23.0	15.1	24.1	16.8	25.4
07/08/2025	25.9	16.4	22.8	13.7	23.3
08/08/2025	30.5	19.0	24.5	16.7	21.4
09/08/2025	29.2	20.0	30.7	16.9	22.5
10/08/2025	23.8	19.0	24.4	14.7	20.1
11/08/2025	30.0	18.4	26.8	17.2	22.3
12/08/2025	39.1	25.2	34.2	23.2	29.2
13/08/2025	41.7	26.6	32.2	27.0	30.5
14/08/2025	37.2	23.5	27.9	20.8	25.4
15/08/2025	50.2	36.3	34.1	29.2	33.5
16/08/2025	45.5	35.5	33.0	40.3	41.2
17/08/2025	33.8	22.0	27.3	23.3	28.4
18/08/2025	29.8	17.1	29.6	22.6	28.0
19/08/2025	21.2	16.1	22.9	14.8	20.7
20/08/2025	30.0	21.0	30.5	18.7	25.2
21/08/2025	37.3	26.6	34.8	21.0	26.3
22/08/2025	30.2	17.2	24.5	18.1	
23/08/2025	21.2	15.2	18.9	13.0	
24/08/2025	18.5	14.6	20.6	14.1	
25/08/2025	22.3	17.6	23.4	14.2	
26/08/2025	26.7	30.4	27.0	14.8	
27/08/2025	34.2	27.7	29.0	19.2	
28/08/2025	37.0	30.6	30.3	20.4	
29/08/2025	44.1	36.4	32.7	26.1	
30/08/2025	39.3	46.5	33.2	24.7	
31/08/2025	13.2	11.2		10.4	

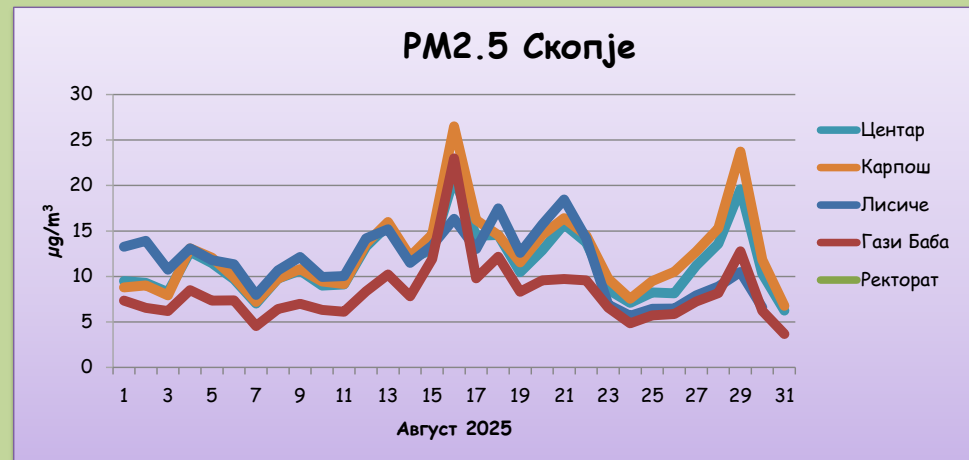
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1	0	0	0	0
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	66	39	35	62	47



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/08/2025	9.5	8.8	13.3	7.4	
02/08/2025	9.3	9.0	13.9	6.5	
03/08/2025	8.3	7.9	10.8	6.2	
04/08/2025	12.7	13.1	13.1	8.5	
05/08/2025	11.5	12.1	11.8	7.4	
06/08/2025	9.7	9.9	11.4	7.4	
07/08/2025	7.0	7.2	8.0	4.6	
08/08/2025	9.8	9.8	10.7	6.4	
09/08/2025	10.6	10.8	12.1	7.0	
10/08/2025	9.0	9.5	10.0	6.3	
11/08/2025	9.1	9.2	10.0	6.1	
12/08/2025	13.3	13.6	14.2	8.4	
13/08/2025	15.6	16.0	15.2	10.2	
14/08/2025	12.0	12.2	11.5	7.8	
15/08/2025	12.9	14.6	13.4	11.9	
16/08/2025	20.9	26.5	16.3	23.0	
17/08/2025	14.5	16.2	13.0	9.8	
18/08/2025	14.6	14.5	17.5	12.2	
19/08/2025	10.5	11.6	12.6	8.3	
20/08/2025	12.9	14.6	15.7	9.6	
21/08/2025	15.7	16.4	18.5	9.7	
22/08/2025	13.8	14.5	14.2	9.6	
23/08/2025	8.6	9.8	6.9	6.6	
24/08/2025	7.1	7.6	5.7	4.9	
25/08/2025	8.2	9.5	6.4	5.7	
26/08/2025	8.2	10.5	6.5	5.9	
27/08/2025	11.2	12.8	7.9	7.3	
28/08/2025	13.6	15.3	8.9	8.2	
29/08/2025	19.6	23.7	10.5	12.8	
30/08/2025	10.3	11.9	6.6	6.2	
31/08/2025	6.2	6.8		3.7	

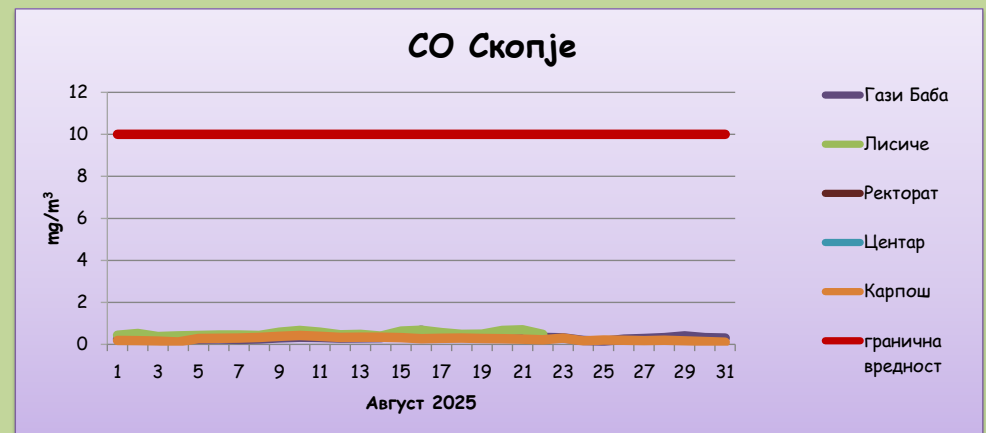


Среднодневни концентрации на суспендирани со големина до 2.5 микрометри (PM_{2.5})

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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/08/2025		0.2	0.3	0.4	
02/08/2025		0.2	0.3	0.5	
03/08/2025		0.2	0.2	0.4	
04/08/2025		0.1	0.2	0.4	
05/08/2025		0.3	0.2	0.4	
06/08/2025		0.3	0.3	0.4	
07/08/2025		0.3	0.2	0.5	
08/08/2025		0.3	0.3	0.4	
09/08/2025		0.4	0.3	0.6	
10/08/2025		0.4	0.3	0.7	
11/08/2025		0.4	0.3	0.6	
12/08/2025		0.3	0.3	0.5	
13/08/2025		0.3	0.3	0.5	
14/08/2025		0.3	0.3	0.4	
15/08/2025		0.3	0.5	0.6	
16/08/2025		0.3	0.7	0.7	
17/08/2025		0.3	0.4	0.6	
18/08/2025		0.3	0.4	0.5	
19/08/2025		0.3	0.3	0.5	
20/08/2025		0.3	0.3	0.7	
21/08/2025		0.3	0.4	0.7	
22/08/2025		0.2	0.3	0.5	
23/08/2025		0.3	0.3		
24/08/2025		0.2	0.2		
25/08/2025		0.2	0.1		
26/08/2025		0.2	0.2		
27/08/2025		0.2	0.3		
28/08/2025		0.2	0.3		
29/08/2025		0.2	0.4		
30/08/2025		0.1	0.3		
31/08/2025		0.1	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

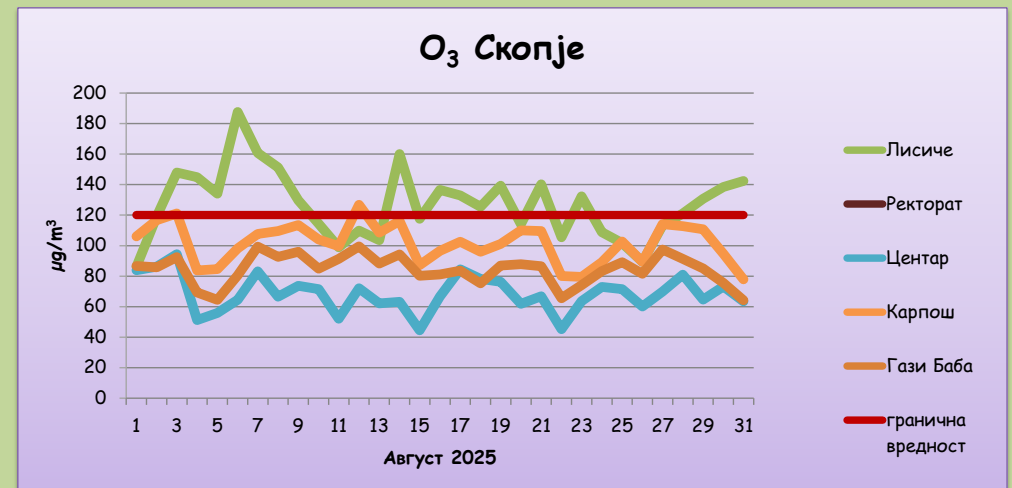


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
01/08/2025	83.8	106.0	86.2		86.6
02/08/2025	86.2	116.8	119.2		85.8
03/08/2025	94.4	121.1	148.0		92.5
04/08/2025	51.2	83.8	144.9		69.2
05/08/2025	55.8	84.6	134.1		64.4
06/08/2025	64.5	98.2	187.7		80.5
07/08/2025	83.1	107.6	160.8		99.3
08/08/2025	66.5	109.6	151.3		92.6
09/08/2025	73.6	113.5	129.7		96.0
10/08/2025	71.5	104.1	114.4		84.9
11/08/2025	52.1	99.6	98.9		91.3
12/08/2025	72.1	126.8	109.8		99.5
13/08/2025	62.1	108.5	103.6		88.3
14/08/2025	63.2	116.1	160.1		94.3
15/08/2025	44.4	87.3	117.6		80.2
16/08/2025	66.6	96.6	136.6		81.1
17/08/2025	84.5	102.6	132.9		83.6
18/08/2025	78.1	95.9	125.5		75.2
19/08/2025	76.3	101.1	139.3		87.0
20/08/2025	61.8	110.0	114.2		87.9
21/08/2025	66.8	109.6	140.2		86.5
22/08/2025	45.2	80.0	105.5		65.6
23/08/2025	63.6	79.5	132.3		74.2
24/08/2025	72.9	89.2	108.9		83.3
25/08/2025	71.5	102.8	101.7		89.2
26/08/2025	60.1	89.3	89.5		81.5
27/08/2025	69.9	114.0	113.2		97.5
28/08/2025	80.9	112.8	121.2		91.4
29/08/2025	64.6	110.7	130.8		85.1
30/08/2025	73.2	94.7	138.5		75.5
31/08/2025	63.4	77.9	142.5		64.2

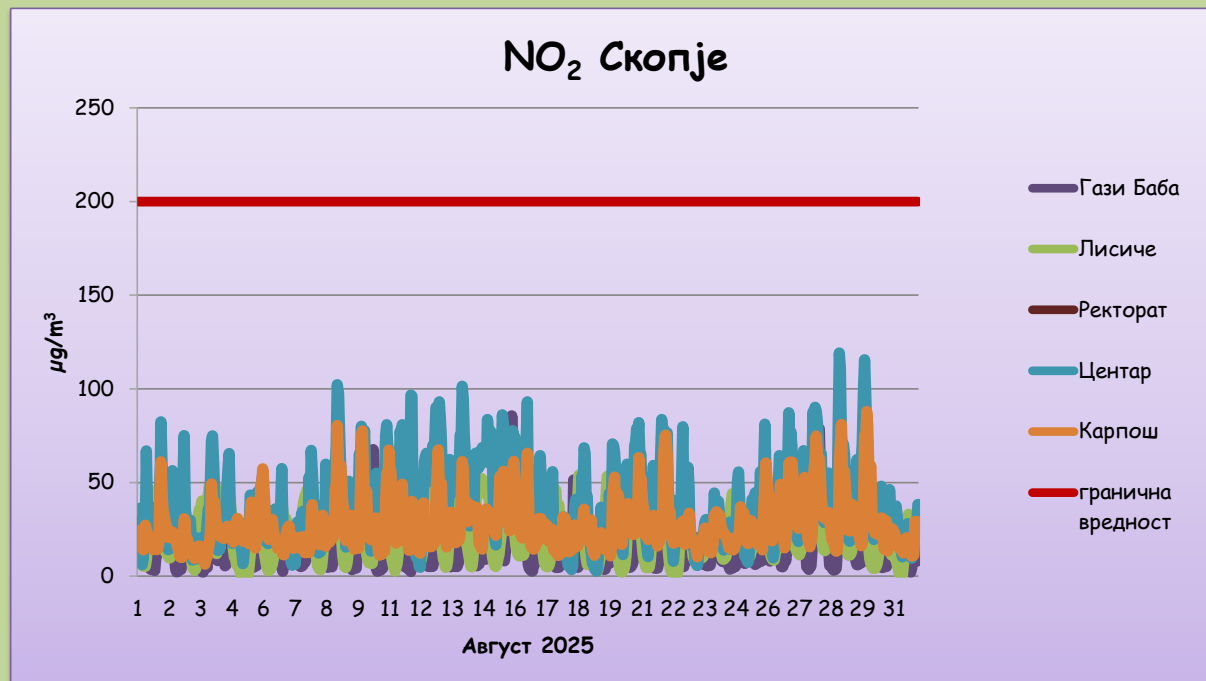
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат	Гази Баба
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	2	18	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0	17	29	0	1
Праг на предупредување	180	180	180	180	180
Колку пати 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 август 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 август 2025
год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	25.9	41			983	291.5
02/08/2025	26.4	39			982	259.3
03/08/2025	28.7	38			982	275.6
04/08/2025	23.3	69			985	159.7
05/08/2025	21.2	72			988	175.3
06/08/2025	25.1	56			987	168.8
07/08/2025	27.0	44			989	261.0
08/08/2025	28.0	45			990	273.9
09/08/2025	28.4	42			990	279.1
10/08/2025	28.8	38			989	280.5
11/08/2025	30.0	36			987	274.6
12/08/2025	30.6	31			988	264.6
13/08/2025	29.7	40			987	263.3
14/08/2025	29.1	35			986	226.0
15/08/2025	25.1	40			988	108.6
16/08/2025	26.8	39			984	233.2
17/08/2025	27.1	39			980	218.6
18/08/2025	24.7	55			984	164.2
19/08/2025	25.1	52			985	254.2
20/08/2025	25.5	50			982	239.6
21/08/2025	26.7	47			981	232.5
22/08/2025	24.3	62			980	151.4
23/08/2025	22.8	51			984	147.7
24/08/2025	21.6	45			987	241.2
25/08/2025	22.2	44			988	214.3
26/08/2025	21.8	41			988	202.6
27/08/2025	22.7	41			987	237.4
28/08/2025	23.9	37			986	235.7
29/08/2025	25.2	42			983	224.9
30/08/2025	23.5	54			982	162.0
31/08/2025	22.7	57			982	199.0

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

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	25.7	39	91	0.2	983	314.1
02/08/2025	26.0	38	44	0.4	981	277.0
03/08/2025	28.5	36	89	0.2	981	297.3
04/08/2025	23.2	67	71	0.2	984	186.7
05/08/2025	20.8	73	48	0.3	987	183.6
06/08/2025	25.0	54	71	0.3	986	178.8
07/08/2025	26.7	43	140	0.3	988	278.0
08/08/2025	27.1	46	112	0.2	989	290.0
09/08/2025	27.7	43	80	0.2	990	295.1
10/08/2025	28.0	39	52	0.2	989	296.7
11/08/2025	29.4	36	82	0.2	987	290.4
12/08/2025	29.9	31	64	0.2	987	280.9
13/08/2025	29.2	40	108	0.2	987	281.5
14/08/2025	28.6	35	68	0.2	986	248.4
15/08/2025	24.4	40	52	0.3	987	112.4
16/08/2025	26.6	38	45	0.3	983	247.5
17/08/2025	26.6	39	104	0.2	980	255.6
18/08/2025	24.6	53	91	0.3	983	197.5
19/08/2025	24.4	54	110	0.3	984	276.9
20/08/2025	24.9	50	56	0.2	981	264.7
21/08/2025	26.1	47	37	0.4	980	257.8
22/08/2025	23.9	60	93	0.2	979	166.4
23/08/2025	22.5	50	87	0.3	983	156.3
24/08/2025	21.2	44	65	0.3	986	270.6
25/08/2025	21.8	44	68	0.2	987	252.5
26/08/2025	21.2	42	44	0.3	987	222.0
27/08/2025	21.9	41	50	0.3	987	265.8
28/08/2025	23.1	38	45	0.3	986	263.9
29/08/2025	24.7	41	57	0.2	983	248.5
30/08/2025	23.0	54	76	0.2	981	182.3
31/08/2025	22.4	56	96	0.3	981	231.1

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

Гази Баба						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	25.6	43	340	0.2	980	
02/08/2025	26.7	39	39	0.1	979	
03/08/2025	29.0	39	99	0.1	979	
04/08/2025	22.9	72	315	0.1	982	
05/08/2025	21.1	75	5	0.1	985	
06/08/2025	25.1	57	331	0.5	984	
07/08/2025	27.3	43	324	0.4	986	
08/08/2025	28.3	44	24	0.1	987	
09/08/2025	28.8	41	44	0.1	987	
10/08/2025	29.1	37	16	0.1	986	
11/08/2025	30.5	34	80	0.1	984	
12/08/2025	31.0	31	25	0.1	984	
13/08/2025	30.1	39	115	0.1	984	
14/08/2025	28.9	35	127	0.1	983	
15/08/2025	24.7	40	342	0.2	985	
16/08/2025	27.2	38	39	0.1	981	
17/08/2025	27.0	39	328	0.3	977	
18/08/2025	23.7	61	333	0.2	981	
19/08/2025	24.9	54	329	0.3	981	
20/08/2025	25.6	50	21	0.1	979	
21/08/2025	27.1	46	82	0.2	978	
22/08/2025	24.0	64	327	0.3	977	
23/08/2025	22.3	52	323	0.3	981	
24/08/2025	21.8	45	114	0.1	984	
25/08/2025	22.2	44	342	0.1	984	
26/08/2025	21.8	41	20	0.1	984	
27/08/2025	22.7	40	37	0.1	984	
28/08/2025	24.1	36	99	0.1	983	
29/08/2025	25.7	42	95	0.2	980	
30/08/2025	23.4	56	347	0.2	979	
31/08/2025	23.0	58	338	0.2	979	

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

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	27.5		200	0.0	985	
02/08/2025	28.3		110	0.0	983	
03/08/2025	30.4		122	0.1	983	
04/08/2025	24.6		205	0.3	987	
05/08/2025	23.1		173	0.1	990	
06/08/2025	26.7		264	0.3	989	
07/08/2025	28.6		261	0.2	990	
08/08/2025	29.9		169	0.2	991	
09/08/2025	30.2		170	0.2	992	
10/08/2025	31.0		152	0.1	991	
11/08/2025	31.7		179	0.2	989	
12/08/2025	31.7		152	0.1	989	
13/08/2025	31.1		160	0.2	989	
14/08/2025	30.4		166	0.2	988	
15/08/2025	26.9		155	0.1	989	
16/08/2025	28.7		133	0.1	985	
17/08/2025	28.4		251	0.2	982	
18/08/2025	25.6		215	0.1	985	
19/08/2025	26.3		182	0.1	986	
20/08/2025	27.3		132	0.1	983	
21/08/2025	28.4		69	0.1	982	
22/08/2025	25.4		250	0.2	981	
23/08/2025	23.8		223	0.2	985	
24/08/2025	23.1		144	0.1	989	
25/08/2025	23.7		165	0.2	989	
26/08/2025	23.4		109	0.1	989	
27/08/2025	24.3		131	0.1	989	
28/08/2025	25.5		117	0.1	988	
29/08/2025	26.8		74	0.1	985	
30/08/2025	25.0		247	0.2	983	
31/08/2025						

Мобилна станица - Скопје, Ѓорче Петров

Август
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.

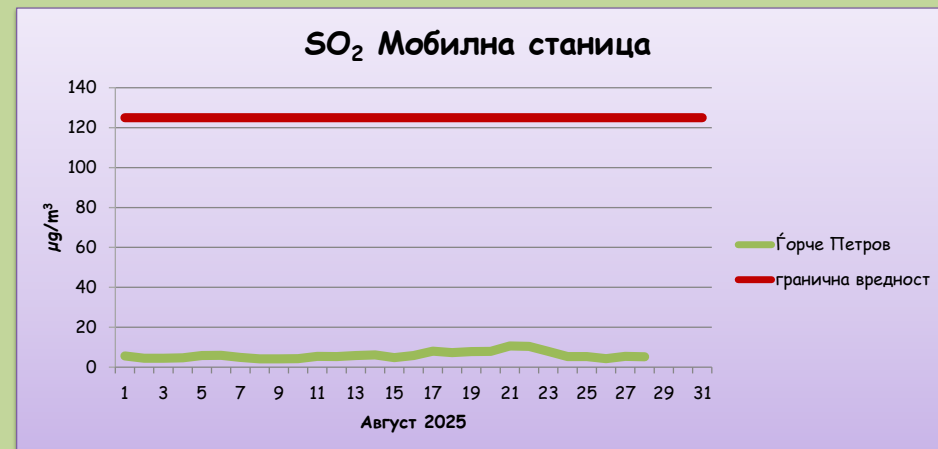
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Ѓорче Петров
01/08/2025	5.6
02/08/2025	4.4
03/08/2025	4.5
04/08/2025	4.7
05/08/2025	5.8
06/08/2025	5.9
07/08/2025	4.9
08/08/2025	4.1
09/08/2025	4.1
10/08/2025	4.3
11/08/2025	5.4
12/08/2025	5.3
13/08/2025	5.8
14/08/2025	6.1
15/08/2025	4.8
16/08/2025	5.8
17/08/2025	8.0
18/08/2025	7.2
19/08/2025	7.8
20/08/2025	7.9
21/08/2025	10.6
22/08/2025	10.4
23/08/2025	7.9
24/08/2025	5.3
25/08/2025	5.3
26/08/2025	4.2
27/08/2025	5.4
28/08/2025	5.2
29/08/2025	
30/08/2025	
31/08/2025	

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

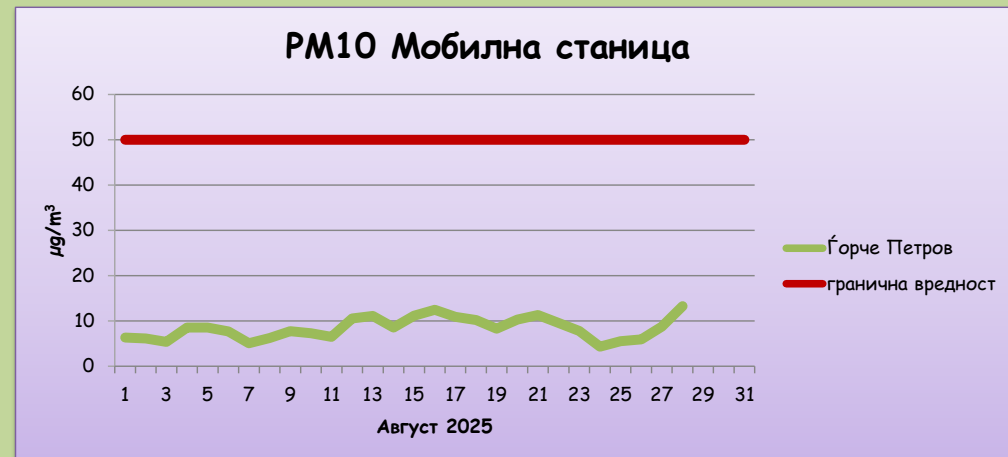


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
01/08/2025	6.3
02/08/2025	6.1
03/08/2025	5.4
04/08/2025	8.6
05/08/2025	8.6
06/08/2025	7.7
07/08/2025	5.1
08/08/2025	6.3
09/08/2025	7.7
10/08/2025	7.3
11/08/2025	6.5
12/08/2025	10.6
13/08/2025	11.1
14/08/2025	8.6
15/08/2025	11.2
16/08/2025	12.4
17/08/2025	10.9
18/08/2025	10.2
19/08/2025	8.3
20/08/2025	10.3
21/08/2025	11.3
22/08/2025	9.6
23/08/2025	7.8
24/08/2025	4.3
25/08/2025	5.5
26/08/2025	5.9
27/08/2025	8.7
28/08/2025	13.2
29/08/2025	
30/08/2025	
31/08/2025	

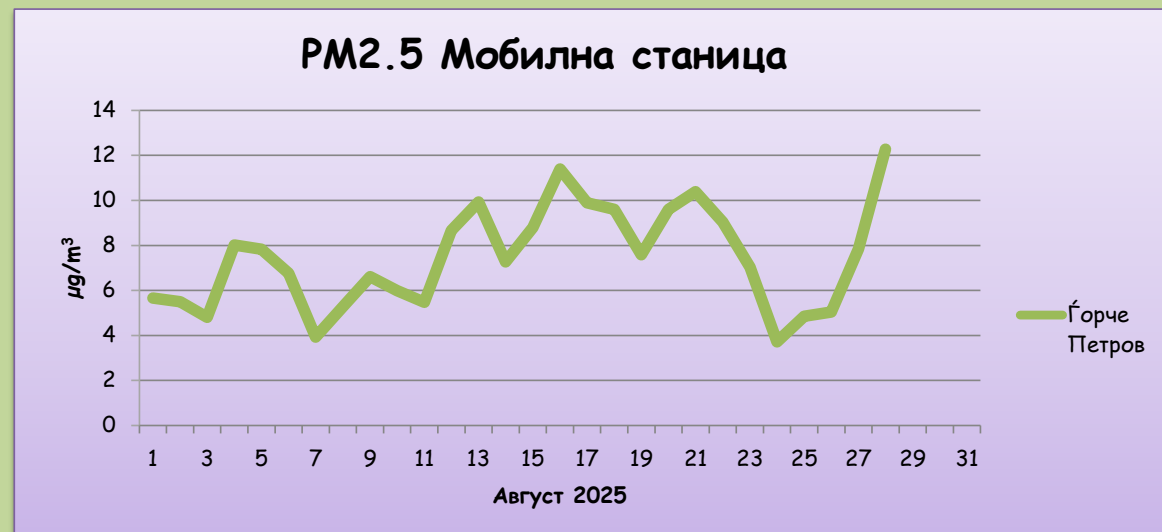
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	30



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 август 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ѓорче Петров
01/08/2025	5.7
02/08/2025	5.5
03/08/2025	4.8
04/08/2025	8.0
05/08/2025	7.8
06/08/2025	6.8
07/08/2025	3.9
08/08/2025	5.3
09/08/2025	6.6
10/08/2025	6.0
11/08/2025	5.5
12/08/2025	8.7
13/08/2025	9.9
14/08/2025	7.3
15/08/2025	8.8
16/08/2025	11.4
17/08/2025	9.9
18/08/2025	9.6
19/08/2025	7.6
20/08/2025	9.6
21/08/2025	10.4
22/08/2025	9.0
23/08/2025	7.0
24/08/2025	3.7
25/08/2025	4.9
26/08/2025	5.0
27/08/2025	7.8
28/08/2025	12.3
29/08/2025	
30/08/2025	
31/08/2025	



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 Ѓорче Петров, за месец август 2025 година

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

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 моноксид (CO)

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

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

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 август 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 август 2025 год.

Ѓорче Петров						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	25.8	43	199	0.1	982	266.3
02/08/2025	26.4	41	77	0.0	981	230.5
03/08/2025	28.9	38	173	0.1	981	258.0
04/08/2025	23.6	68	225	0.1	984	159.8
05/08/2025	20.8	76	76	0.1	987	144.9
06/08/2025	25.3	57	275	0.2	986	155.6
07/08/2025	27.0	46	184	0.2	988	241.7
08/08/2025	27.5	49	182	0.1	989	246.6
09/08/2025	28.0	46	85	0.1	989	251.4
10/08/2025	28.2	42	65	0.1	988	253.5
11/08/2025	29.5	40	102	0.1	986	248.7
12/08/2025	29.8	37	68	0.1	987	240.5
13/08/2025	29.4	43	78	0.2	986	243.4
14/08/2025	28.8	39	86	0.1	985	216.9
15/08/2025	24.1	46	212	0.0	987	86.5
16/08/2025	27.0	40	17	0.1	983	213.6
17/08/2025	27.2	41	202	0.1	979	221.9
18/08/2025	24.8	57	221	0.1	983	167.4
19/08/2025	24.1	61	208	0.3	984	240.5
20/08/2025	25.1	54	61	0.1	981	233.9
21/08/2025	26.4	50	27	0.1	980	219.9
22/08/2025	23.8	64	209	0.1	979	154.4
23/08/2025	22.9	52	244	0.2	983	126.8
24/08/2025	21.6	48	334	0.0	986	239.9
25/08/2025	22.0	48	153	0.0	987	223.5
26/08/2025	21.3	46	65	0.1	986	185.7
27/08/2025	22.7	45	67	0.1	986	239.0
28/08/2025	23.0	43	49	0.1	985	236.7
29/08/2025						
30/08/2025						
31/08/2025						

Илинден

Август
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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/08/2025	4.3
02/08/2025	4.9
03/08/2025	9.1
04/08/2025	2.5
05/08/2025	2.8
06/08/2025	3.9
07/08/2025	2.8
08/08/2025	4.5
09/08/2025	2.0
10/08/2025	5.8
11/08/2025	1.8
12/08/2025	5.3
13/08/2025	6.4
14/08/2025	
15/08/2025	4.9
16/08/2025	4.3
17/08/2025	7.5
18/08/2025	4.3
19/08/2025	2.5
20/08/2025	6.3
21/08/2025	6.1
22/08/2025	2.1
23/08/2025	1.3
24/08/2025	1.2
25/08/2025	2.7
26/08/2025	3.5
27/08/2025	0.0
28/08/2025	4.5
29/08/2025	4.9
30/08/2025	2.9
31/08/2025	

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

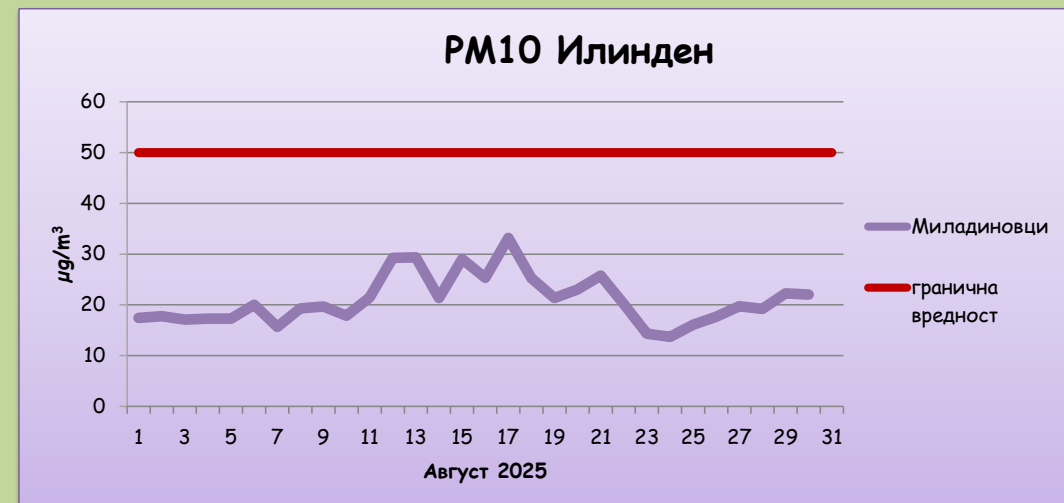


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/08/2025	17.4
02/08/2025	17.8
03/08/2025	17.1
04/08/2025	17.3
05/08/2025	17.3
06/08/2025	20.0
07/08/2025	15.7
08/08/2025	19.3
09/08/2025	19.7
10/08/2025	17.9
11/08/2025	21.5
12/08/2025	29.3
13/08/2025	29.4
14/08/2025	21.3
15/08/2025	29.0
16/08/2025	25.3
17/08/2025	33.2
18/08/2025	25.3
19/08/2025	21.4
20/08/2025	23.0
21/08/2025	25.8
22/08/2025	20.2
23/08/2025	14.3
24/08/2025	13.7
25/08/2025	16.1
26/08/2025	17.7
27/08/2025	19.7
28/08/2025	19.2
29/08/2025	22.3
30/08/2025	22.0
31/08/2025	

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



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Миладиновци
01/08/2025	6.1
02/08/2025	7.4
03/08/2025	8.3
04/08/2025	8.2
05/08/2025	6.9
06/08/2025	6.3
07/08/2025	4.6
08/08/2025	7.5
09/08/2025	7.6
10/08/2025	6.2
11/08/2025	7.4
12/08/2025	12.2
13/08/2025	10.4
14/08/2025	7.3
15/08/2025	7.3
16/08/2025	9.7
17/08/2025	17.8
18/08/2025	12.9
19/08/2025	8.7
20/08/2025	8.9
21/08/2025	8.7
22/08/2025	10.0
23/08/2025	5.7
24/08/2025	5.2
25/08/2025	5.6
26/08/2025	7.9
27/08/2025	7.6
28/08/2025	6.6
29/08/2025	7.9
30/08/2025	5.1
31/08/2025	



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 Илинден, за месец август 2025 година

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

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

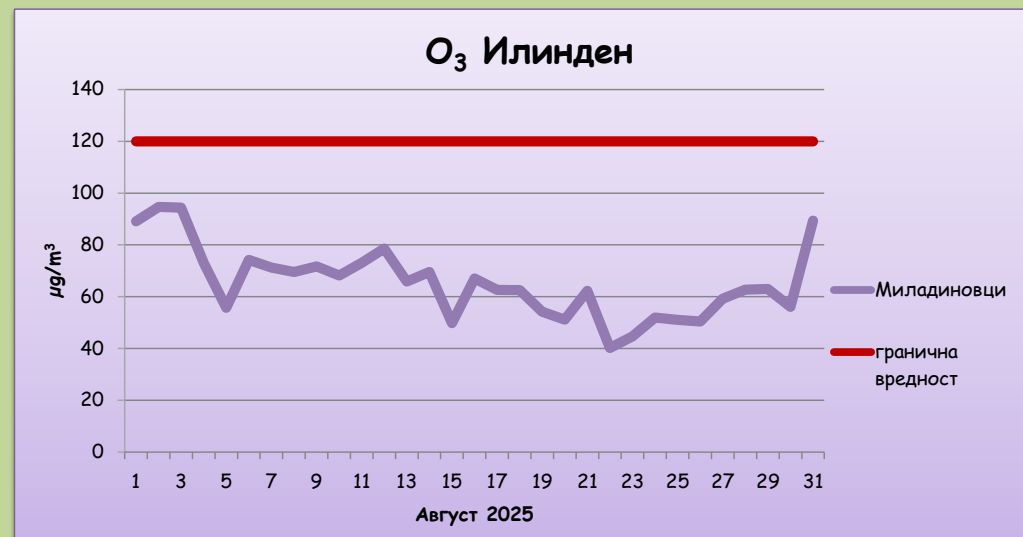


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/08/2025	89.1
02/08/2025	94.6
03/08/2025	94.4
04/08/2025	73.1
05/08/2025	55.8
06/08/2025	74.2
07/08/2025	71.2
08/08/2025	69.6
09/08/2025	71.7
10/08/2025	68.2
11/08/2025	73.1
12/08/2025	78.6
13/08/2025	65.8
14/08/2025	69.6
15/08/2025	49.8
16/08/2025	67.0
17/08/2025	62.6
18/08/2025	62.6
19/08/2025	54.2
20/08/2025	51.1
21/08/2025	62.3
22/08/2025	40.2
23/08/2025	44.7
24/08/2025	51.9
25/08/2025	51.0
26/08/2025	50.4
27/08/2025	59.3
28/08/2025	62.7
29/08/2025	63.0
30/08/2025	56.1
31/08/2025	89.4

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 август 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 август 2025 год.

Миладиновци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	26.0					
02/08/2025	26.6					
03/08/2025	28.7					
04/08/2025	24.3					
05/08/2025	20.8					
06/08/2025	25.7					
07/08/2025	28.2					
08/08/2025	28.3					
09/08/2025	28.7					
10/08/2025	28.7					
11/08/2025	30.4					
12/08/2025	31.6					
13/08/2025	30.4					
14/08/2025	29.5					
15/08/2025	24.4					
16/08/2025	26.9					
17/08/2025	27.4					
18/08/2025	24.4					
19/08/2025	25.0					
20/08/2025	25.7					
21/08/2025	27.1					
22/08/2025	24.2					
23/08/2025	23.0					
24/08/2025	21.5					
25/08/2025	22.5					
26/08/2025	21.5					
27/08/2025	22.1					
28/08/2025	23.7					
29/08/2025	25.6					
30/08/2025	23.2					
31/08/2025						

Битола

**Август
2025**

Битола

Завгустќи 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.

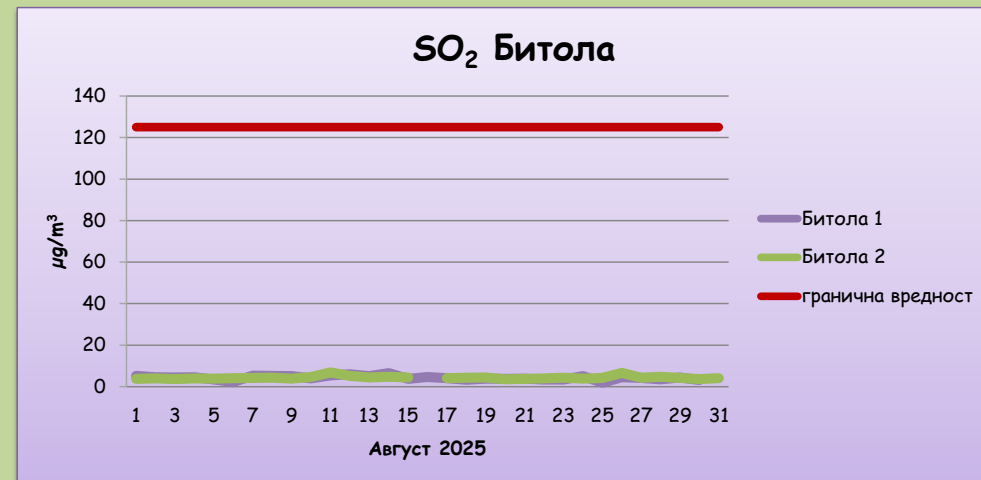
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/08/2025	5.2	3.7
02/08/2025	4.5	4.0
03/08/2025	4.4	3.7
04/08/2025	4.6	4.0
05/08/2025	3.4	3.9
06/08/2025	2.4	4.1
07/08/2025	5.3	4.2
08/08/2025	5.2	4.3
09/08/2025	5.1	3.9
10/08/2025	4.0	4.7
11/08/2025	5.5	6.9
12/08/2025	5.9	5.2
13/08/2025	5.1	4.4
14/08/2025	6.5	4.7
15/08/2025	3.7	4.4
16/08/2025	4.6	
17/08/2025	4.1	4.1
18/08/2025	3.3	4.3
19/08/2025	3.9	4.4
20/08/2025	3.7	3.6
21/08/2025	3.8	3.8
22/08/2025	3.4	4.0
23/08/2025	3.4	4.3
24/08/2025	5.1	3.9
25/08/2025	1.8	4.2
26/08/2025	4.5	6.7
27/08/2025	4.2	4.3
28/08/2025	3.5	4.7
29/08/2025	4.4	4.2
30/08/2025	3.2	3.6
31/08/2025		4.0

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

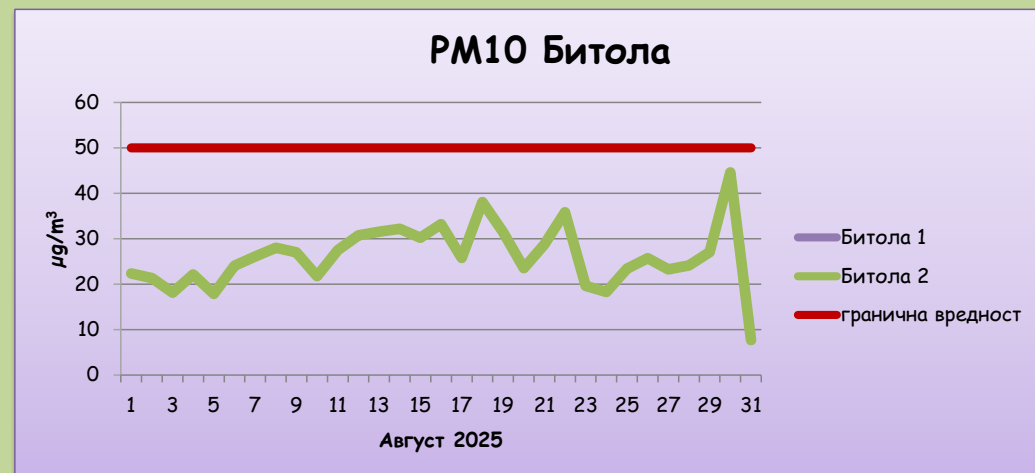


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/08/2025		22.3
02/08/2025		21.3
03/08/2025		18.1
04/08/2025		22.1
05/08/2025		17.8
06/08/2025		24.1
07/08/2025		26.1
08/08/2025		28.0
09/08/2025		27.0
10/08/2025		21.7
11/08/2025		27.5
12/08/2025		30.7
13/08/2025		31.6
14/08/2025		32.2
15/08/2025		30.2
16/08/2025		33.2
17/08/2025		25.8
18/08/2025		38.1
19/08/2025		31.4
20/08/2025		23.5
21/08/2025		28.7
22/08/2025		35.8
23/08/2025		19.6
24/08/2025		18.3
25/08/2025		23.4
26/08/2025		25.8
27/08/2025		23.3
28/08/2025		24.1
29/08/2025		27.0
30/08/2025		44.6
31/08/2025		7.7

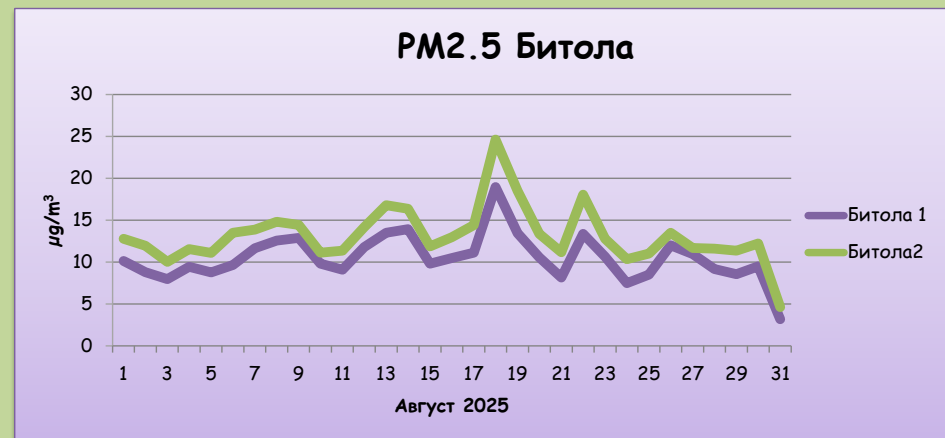
PM ₁₀ / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0	72



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 август 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/08/2025	10.1	12.8
02/08/2025	8.8	11.9
03/08/2025	8.0	10.0
04/08/2025	9.4	11.5
05/08/2025	8.7	11.1
06/08/2025	9.7	13.5
07/08/2025	11.7	13.9
08/08/2025	12.5	14.8
09/08/2025	12.9	14.4
10/08/2025	9.8	11.1
11/08/2025	9.1	11.4
12/08/2025	11.8	14.2
13/08/2025	13.5	16.8
14/08/2025	13.9	16.4
15/08/2025	9.8	11.9
16/08/2025	10.5	13.0
17/08/2025	11.1	14.4
18/08/2025	19.0	24.6
19/08/2025	13.4	18.5
20/08/2025	10.6	13.3
21/08/2025	8.1	11.2
22/08/2025	13.4	18.0
23/08/2025	10.6	12.8
24/08/2025	7.5	10.3
25/08/2025	8.5	11.0
26/08/2025	12.0	13.5
27/08/2025	11.0	11.7
28/08/2025	9.2	11.6
29/08/2025	8.5	11.4
30/08/2025	9.5	12.2
31/08/2025	3.2	4.6

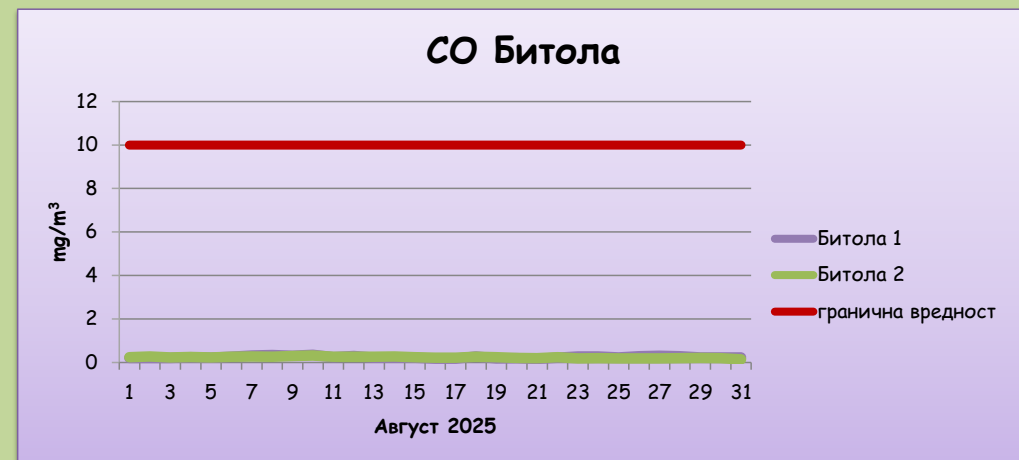


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Битола 1	Битола 2
01/08/2025	0.2	0.2
02/08/2025	0.2	0.3
03/08/2025	0.2	0.2
04/08/2025	0.2	0.2
05/08/2025	0.2	0.2
06/08/2025	0.3	0.3
07/08/2025	0.3	0.3
08/08/2025	0.3	0.3
09/08/2025	0.3	0.3
10/08/2025	0.3	0.3
11/08/2025	0.2	0.3
12/08/2025	0.3	0.3
13/08/2025	0.2	0.3
14/08/2025	0.2	0.3
15/08/2025	0.2	0.2
16/08/2025	0.2	0.2
17/08/2025	0.2	0.2
18/08/2025	0.3	0.3
19/08/2025	0.2	0.2
20/08/2025	0.2	0.2
21/08/2025	0.2	0.2
22/08/2025	0.2	0.2
23/08/2025	0.3	0.2
24/08/2025	0.3	0.2
25/08/2025	0.2	0.2
26/08/2025	0.3	0.2
27/08/2025	0.3	0.2
28/08/2025	0.3	0.2
29/08/2025	0.2	0.2
30/08/2025	0.2	0.2
31/08/2025	0.2	0.1

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

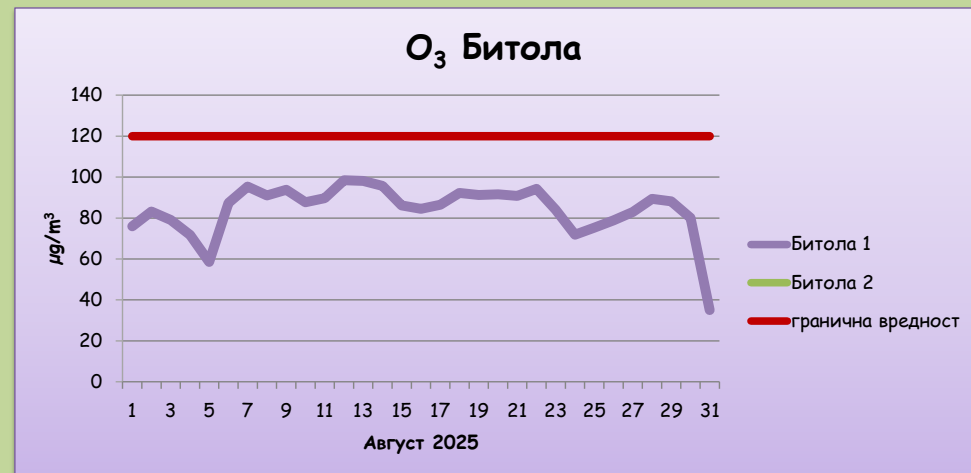


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
01/08/2025	75.9	
02/08/2025	83.1	
03/08/2025	79.0	
04/08/2025	71.8	
05/08/2025	58.5	
06/08/2025	87.4	
07/08/2025	95.3	
08/08/2025	91.0	
09/08/2025	93.8	
10/08/2025	87.7	
11/08/2025	89.7	
12/08/2025	98.5	
13/08/2025	98.1	
14/08/2025	95.7	
15/08/2025	86.1	
16/08/2025	84.5	
17/08/2025	86.5	
18/08/2025	92.3	
19/08/2025	91.3	
20/08/2025	91.6	
21/08/2025	90.8	
22/08/2025	94.3	
23/08/2025	84.0	
24/08/2025	71.8	
25/08/2025	75.3	
26/08/2025	78.8	
27/08/2025	83.0	
28/08/2025	89.4	
29/08/2025	88.1	
30/08/2025	80.1	
31/08/2025	35.1	

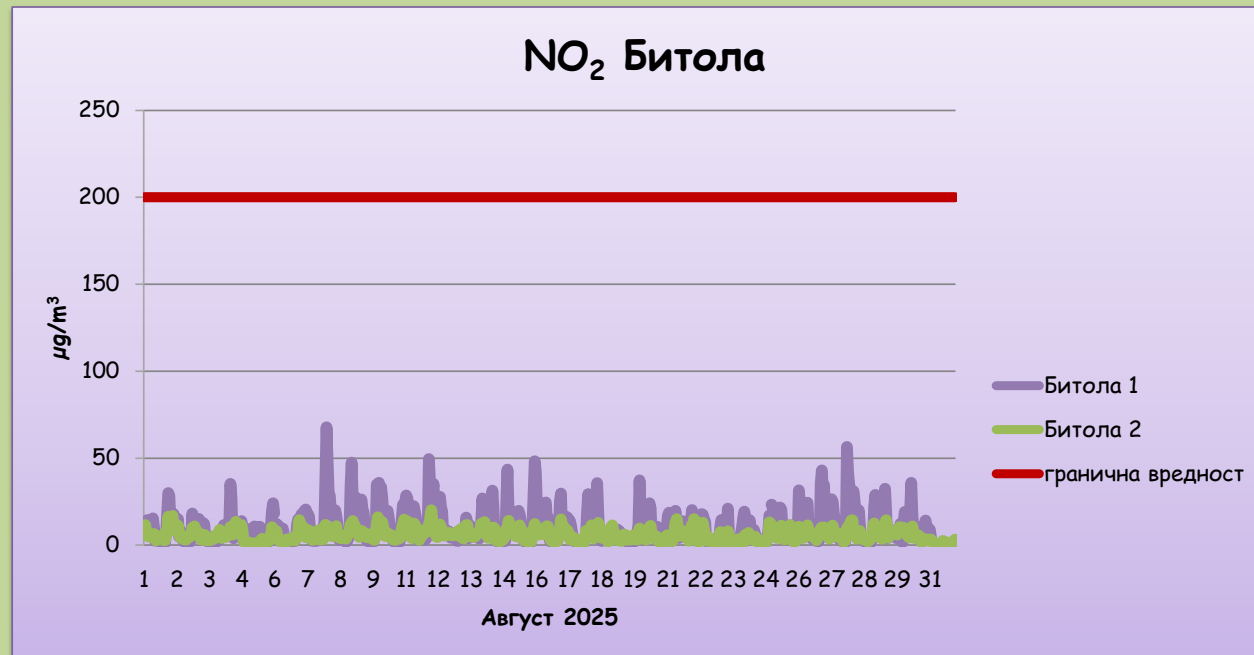
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола 1	Битола 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	10	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0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

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



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

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

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	21.9	55	68	0.3	947	226.1
02/08/2025	24.2	46	207	0.5	946	220.8
03/08/2025	25.0	47	227	0.6	946	220.4
04/08/2025	22.8	60	280	0.1	947	168.2
05/08/2025	17.5	84	31	0.3	951	75.0
06/08/2025	22.4	64	31	0.5	950	218.3
07/08/2025	23.5	58	43	0.4	952	217.1
08/08/2025	24.3	56	74	0.2	953	215.1
09/08/2025	24.9	53	149	0.1	954	227.3
10/08/2025	25.1	48	208	0.3	953	227.1
11/08/2025	25.5	46	183	0.1	951	220.0
12/08/2025	26.3	45	208	0.7	951	227.4
13/08/2025	25.9	49	189	0.4	951	221.4
14/08/2025	24.9	51	37	0.3	950	167.5
15/08/2025	23.0	47	25	0.4	950	152.6
16/08/2025	21.9	49	267	0.1	948	163.7
17/08/2025	22.9	51	56	0.2	944	187.7
18/08/2025	20.9	61	49	0.1	947	145.5
19/08/2025	22.4	57	64	0.4	948	219.4
20/08/2025	23.2	48	92	0.0	946	201.7
21/08/2025	24.0	40	178	0.5	945	206.4
22/08/2025	24.6	49	325	0.4	943	130.8
23/08/2025	20.2	65	32	0.5	946	168.2
24/08/2025	19.7	55	50	0.4	949	218.1
25/08/2025	20.1	54	88	0.2	950	140.3
26/08/2025	19.3	55	90	0.2	950	144.9
27/08/2025	20.3	47	102	0.2	950	207.7
28/08/2025	21.2	43	181	0.3	950	209.6
29/08/2025	22.9	46	194	0.5	947	206.3
30/08/2025	21.0	57	231	0.2	946	158.0
31/08/2025						

Велес

Август
2025

Велес

Завгустќи 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.

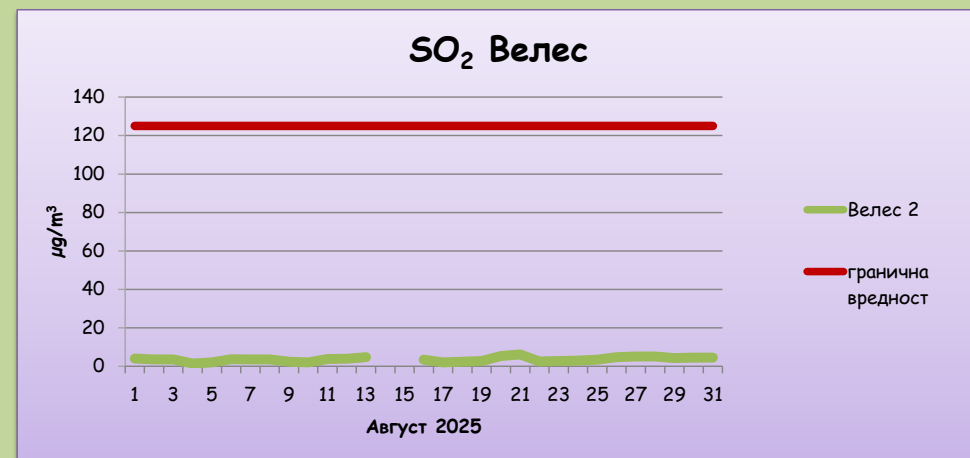
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/08/2025	4.0
02/08/2025	3.6
03/08/2025	3.7
04/08/2025	1.5
05/08/2025	2.1
06/08/2025	3.7
07/08/2025	3.6
08/08/2025	3.6
09/08/2025	2.5
10/08/2025	2.1
11/08/2025	3.8
12/08/2025	4.0
13/08/2025	4.8
14/08/2025	
15/08/2025	
16/08/2025	3.5
17/08/2025	2.1
18/08/2025	2.5
19/08/2025	2.8
20/08/2025	5.4
21/08/2025	6.2
22/08/2025	2.6
23/08/2025	2.7
24/08/2025	3.1
25/08/2025	3.5
26/08/2025	4.8
27/08/2025	5.1
28/08/2025	5.1
29/08/2025	4.3
30/08/2025	4.5
31/08/2025	4.6

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

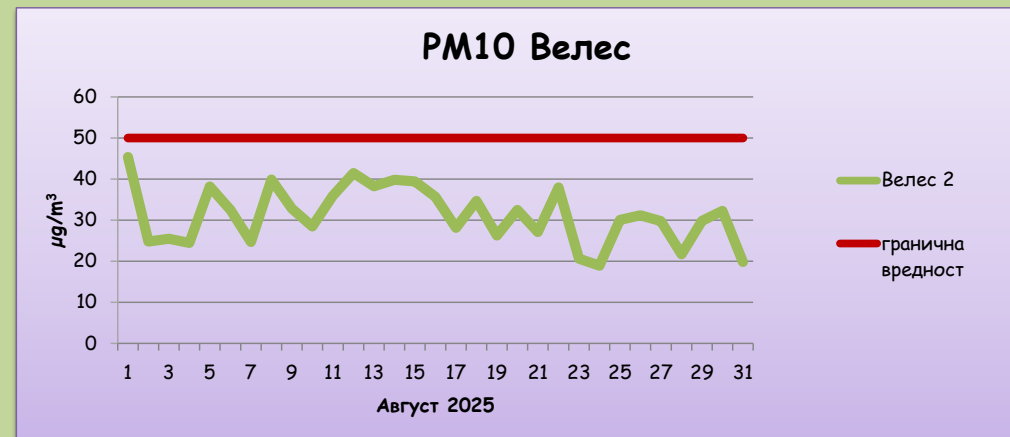


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
01/08/2025	45.4
02/08/2025	24.8
03/08/2025	25.5
04/08/2025	24.5
05/08/2025	38.2
06/08/2025	32.5
07/08/2025	24.7
08/08/2025	39.9
09/08/2025	32.8
10/08/2025	28.5
11/08/2025	36.0
12/08/2025	41.5
13/08/2025	38.3
14/08/2025	39.8
15/08/2025	39.5
16/08/2025	35.7
17/08/2025	28.1
18/08/2025	34.7
19/08/2025	26.3
20/08/2025	32.5
21/08/2025	27.1
22/08/2025	37.9
23/08/2025	20.6
24/08/2025	19.0
25/08/2025	30.0
26/08/2025	31.2
27/08/2025	29.8
28/08/2025	21.7
29/08/2025	29.8
30/08/2025	32.2
31/08/2025	19.8

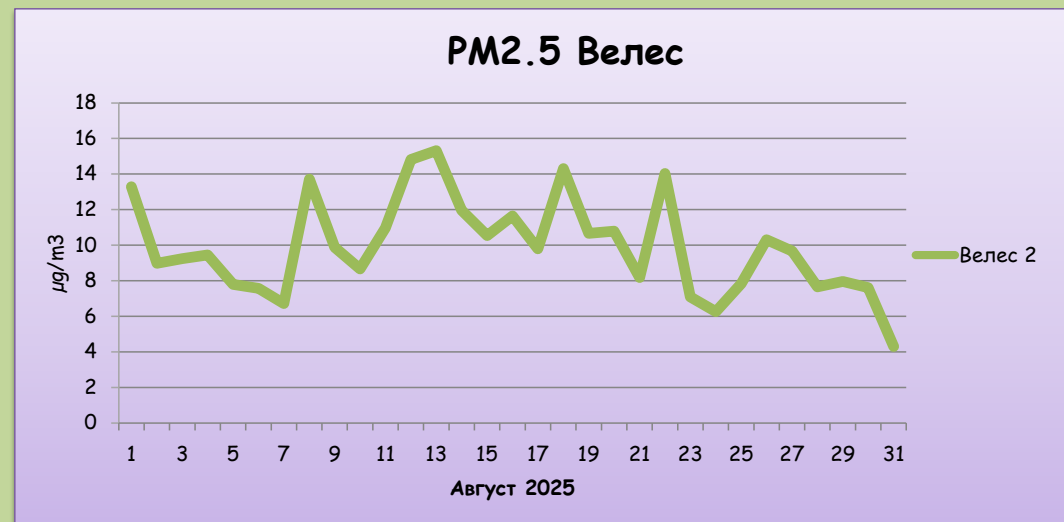
PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	37



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Велес 2
01/08/2025	13.3
02/08/2025	9.0
03/08/2025	9.2
04/08/2025	9.5
05/08/2025	7.8
06/08/2025	7.6
07/08/2025	6.7
08/08/2025	13.7
09/08/2025	9.9
10/08/2025	8.7
11/08/2025	11.0
12/08/2025	14.8
13/08/2025	15.3
14/08/2025	12.0
15/08/2025	10.5
16/08/2025	11.6
17/08/2025	9.8
18/08/2025	14.3
19/08/2025	10.7
20/08/2025	10.8
21/08/2025	8.2
22/08/2025	14.0
23/08/2025	7.1
24/08/2025	6.3
25/08/2025	7.8
26/08/2025	10.3
27/08/2025	9.7
28/08/2025	7.7
29/08/2025	8.0
30/08/2025	7.6
31/08/2025	4.3

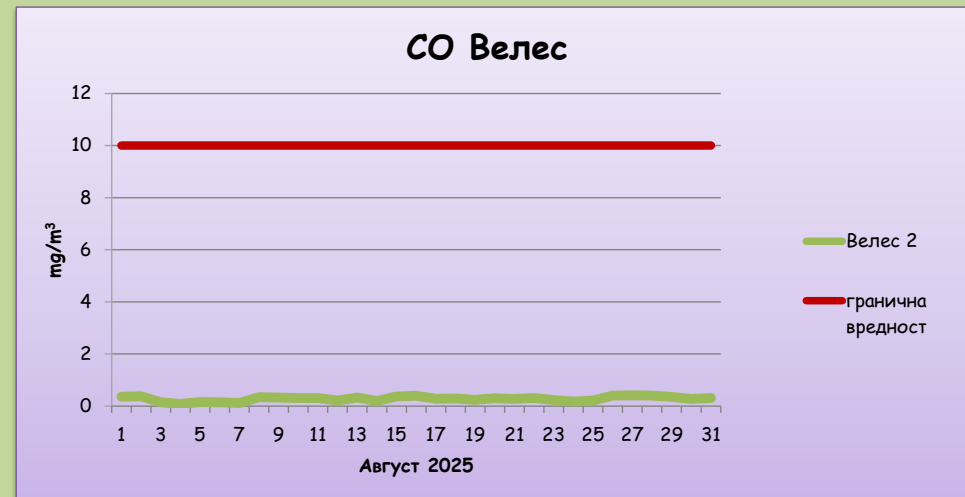


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

CO / mg/m ³	Велес 2
01/08/2025	0.4
02/08/2025	0.4
03/08/2025	0.1
04/08/2025	0.1
05/08/2025	0.2
06/08/2025	0.1
07/08/2025	0.1
08/08/2025	0.3
09/08/2025	0.3
10/08/2025	0.3
11/08/2025	0.3
12/08/2025	0.2
13/08/2025	0.3
14/08/2025	0.2
15/08/2025	0.4
16/08/2025	0.4
17/08/2025	0.3
18/08/2025	0.3
19/08/2025	0.2
20/08/2025	0.3
21/08/2025	0.3
22/08/2025	0.3
23/08/2025	0.2
24/08/2025	0.2
25/08/2025	0.2
26/08/2025	0.4
27/08/2025	0.4
28/08/2025	0.4
29/08/2025	0.4
30/08/2025	0.3
31/08/2025	0.3

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

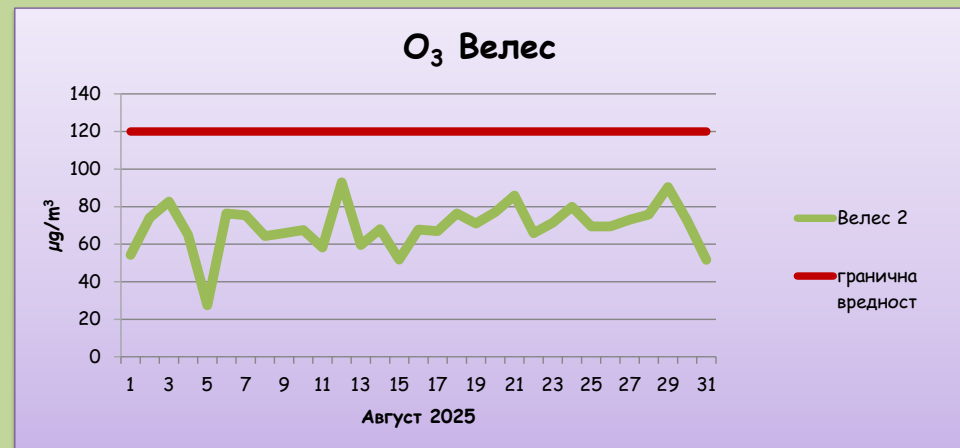


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
01/08/2025	54.3
02/08/2025	74.1
03/08/2025	82.7
04/08/2025	65.0
05/08/2025	27.5
06/08/2025	76.4
07/08/2025	75.4
08/08/2025	64.3
09/08/2025	65.8
10/08/2025	67.6
11/08/2025	58.2
12/08/2025	92.9
13/08/2025	59.6
14/08/2025	68.0
15/08/2025	51.8
16/08/2025	67.8
17/08/2025	67.0
18/08/2025	76.3
19/08/2025	71.1
20/08/2025	77.1
21/08/2025	85.9
22/08/2025	65.9
23/08/2025	71.5
24/08/2025	80.0
25/08/2025	69.5
26/08/2025	69.5
27/08/2025	73.0
28/08/2025	75.8
29/08/2025	90.4
30/08/2025	72.7
31/08/2025	51.7

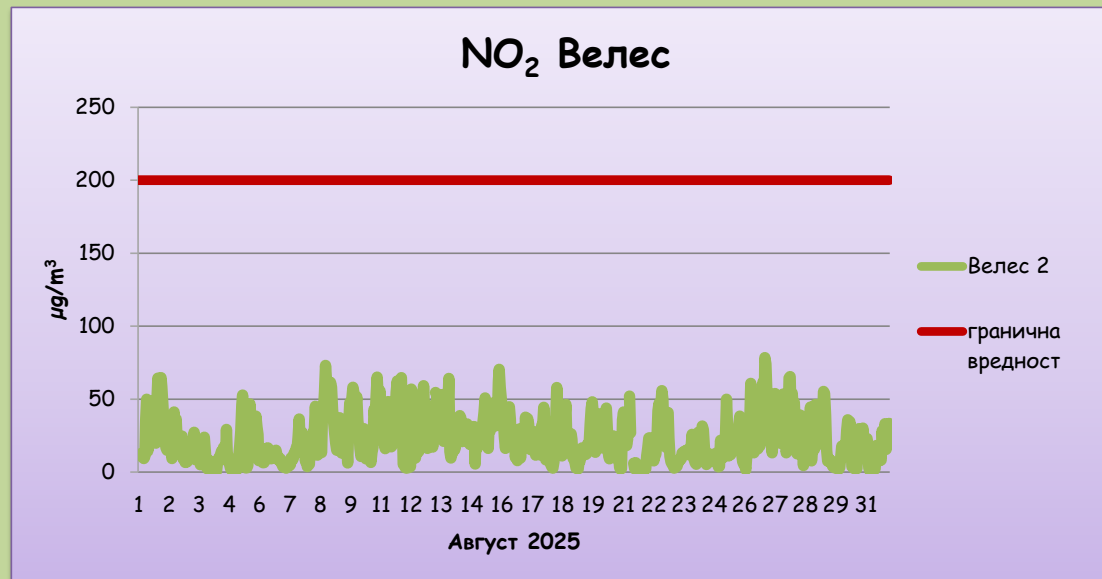
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	24.5	52	8	0.2	985	
02/08/2025	26.3	44	32	0.2	984	
03/08/2025	28.3	47	66	0.4	984	
04/08/2025	23.4	72	51	1.1	987	
05/08/2025	20.2	81	45	0.3	990	
06/08/2025	25.6	57	44	1.2	989	
07/08/2025	27.1	45	53	1.4	991	
08/08/2025	27.5	48	29	0.2	992	
09/08/2025	27.4	45	18	0.2	993	
10/08/2025	27.9	41	355	0.1	991	
11/08/2025	29.3	39	40	0.4	989	
12/08/2025	30.5	32	56	0.7	990	
13/08/2025	29.2	44	26	0.2	989	
14/08/2025	27.6	45	48	0.2	988	
15/08/2025	24.3	47	12	0.2	990	
16/08/2025	26.6	40	46	0.4	986	
17/08/2025	27.0	40	51	0.5	982	
18/08/2025	24.9	52	46	0.8	986	
19/08/2025	25.6	48	50	0.7	987	
20/08/2025	26.0	51	56	0.3	984	
21/08/2025	27.3	46	70	0.7	983	
22/08/2025	25.7	53	42	0.6	982	
23/08/2025	23.1	47	47	1.1	986	
24/08/2025	22.2	40	43	0.7	989	
25/08/2025	23.0	40	44	0.5	990	
26/08/2025	22.3	38	39	0.2	990	
27/08/2025	22.9	37	24	0.2	989	
28/08/2025	24.5	36	27	0.1	989	
29/08/2025	25.5	43	67	0.4	986	
30/08/2025	24.4	52	60	0.4	984	
31/08/2025	23.0	57	47	0.3	984	

Тетово

**Август
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.

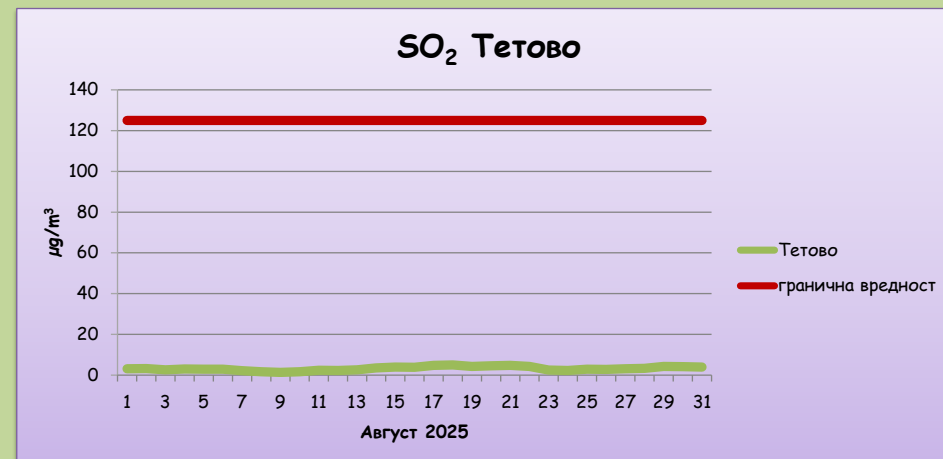
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/08/2025	3.1
02/08/2025	3.2
03/08/2025	2.6
04/08/2025	2.9
05/08/2025	2.9
06/08/2025	2.9
07/08/2025	2.1
08/08/2025	1.7
09/08/2025	1.3
10/08/2025	1.6
11/08/2025	2.3
12/08/2025	2.3
13/08/2025	2.5
14/08/2025	3.5
15/08/2025	3.9
16/08/2025	3.8
17/08/2025	4.8
18/08/2025	4.9
19/08/2025	4.2
20/08/2025	4.5
21/08/2025	4.7
22/08/2025	4.3
23/08/2025	2.5
24/08/2025	2.3
25/08/2025	2.9
26/08/2025	2.7
27/08/2025	3.0
28/08/2025	3.3
29/08/2025	4.2
30/08/2025	4.2
31/08/2025	3.9

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

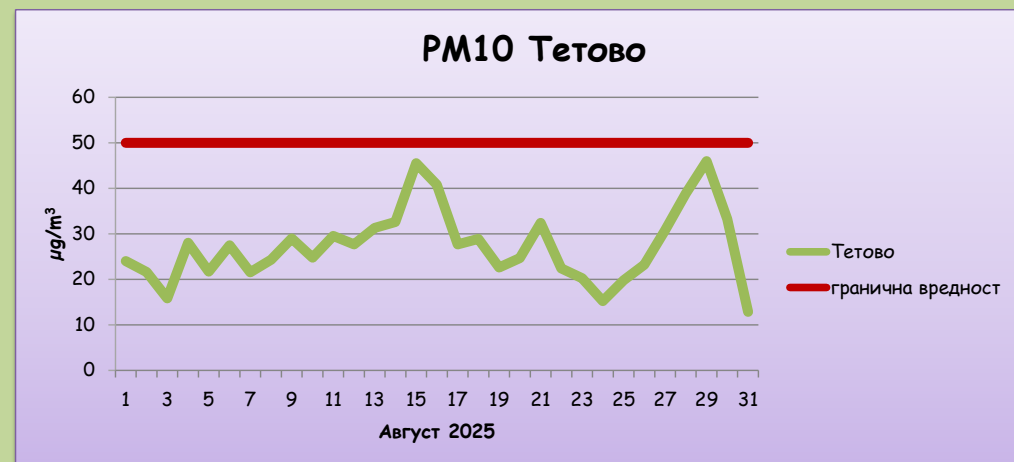


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/08/2025	24.0
02/08/2025	21.6
03/08/2025	15.8
04/08/2025	28.1
05/08/2025	21.7
06/08/2025	27.5
07/08/2025	21.5
08/08/2025	24.3
09/08/2025	29.0
10/08/2025	24.8
11/08/2025	29.5
12/08/2025	27.7
13/08/2025	31.3
14/08/2025	32.6
15/08/2025	45.6
16/08/2025	40.8
17/08/2025	27.7
18/08/2025	28.9
19/08/2025	22.6
20/08/2025	24.7
21/08/2025	32.4
22/08/2025	22.4
23/08/2025	20.2
24/08/2025	15.2
25/08/2025	19.8
26/08/2025	23.2
27/08/2025	30.8
28/08/2025	38.8
29/08/2025	46.0
30/08/2025	33.3
31/08/2025	12.9

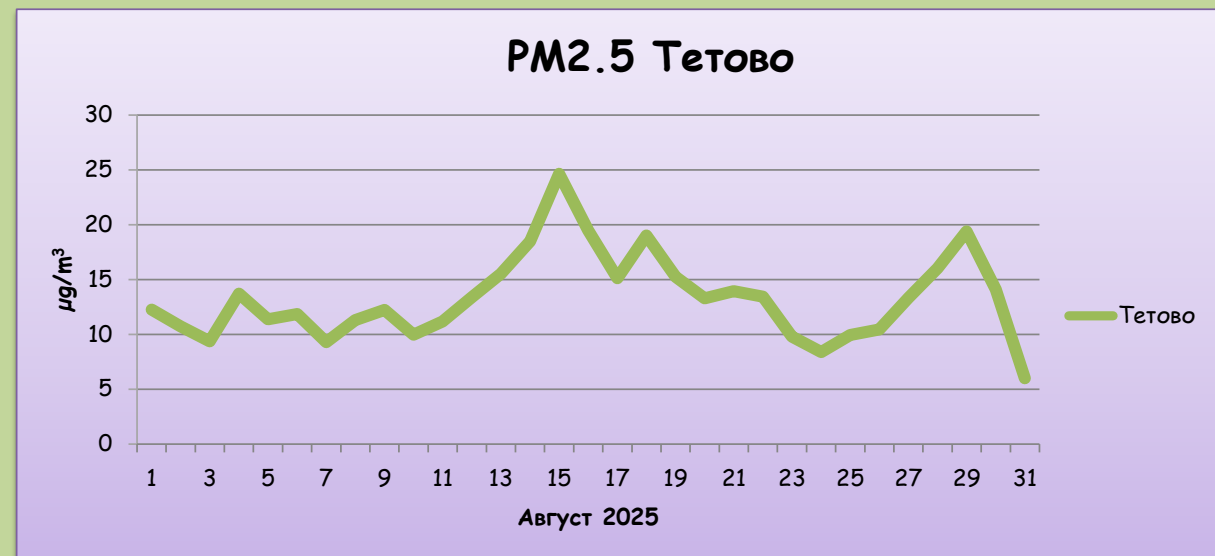
PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	60



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Тетово
01/08/2025	12.3
02/08/2025	10.7
03/08/2025	9.4
04/08/2025	13.7
05/08/2025	11.4
06/08/2025	11.8
07/08/2025	9.3
08/08/2025	11.3
09/08/2025	12.2
10/08/2025	10.0
11/08/2025	11.2
12/08/2025	13.4
13/08/2025	15.5
14/08/2025	18.5
15/08/2025	24.6
16/08/2025	19.5
17/08/2025	15.1
18/08/2025	19.0
19/08/2025	15.2
20/08/2025	13.3
21/08/2025	13.9
22/08/2025	13.4
23/08/2025	9.8
24/08/2025	8.4
25/08/2025	9.9
26/08/2025	10.5
27/08/2025	13.3
28/08/2025	16.0
29/08/2025	19.4
30/08/2025	14.1
31/08/2025	6.0

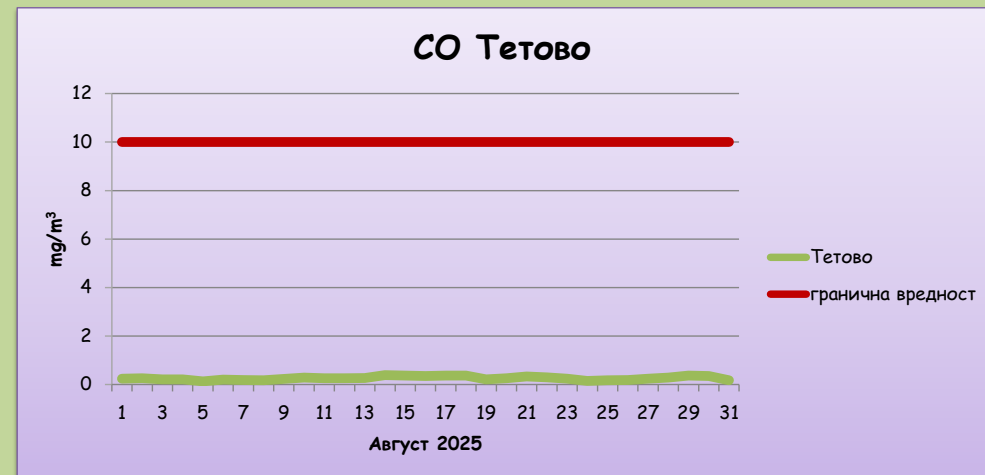


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Тетово
01/08/2025	0.2
02/08/2025	0.3
03/08/2025	0.2
04/08/2025	0.2
05/08/2025	0.1
06/08/2025	0.2
07/08/2025	0.2
08/08/2025	0.2
09/08/2025	0.2
10/08/2025	0.3
11/08/2025	0.3
12/08/2025	0.3
13/08/2025	0.3
14/08/2025	0.4
15/08/2025	0.4
16/08/2025	0.4
17/08/2025	0.4
18/08/2025	0.4
19/08/2025	0.2
20/08/2025	0.3
21/08/2025	0.3
22/08/2025	0.3
23/08/2025	0.2
24/08/2025	0.1
25/08/2025	0.2
26/08/2025	0.2
27/08/2025	0.2
28/08/2025	0.3
29/08/2025	0.4
30/08/2025	0.4
31/08/2025	0.2

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

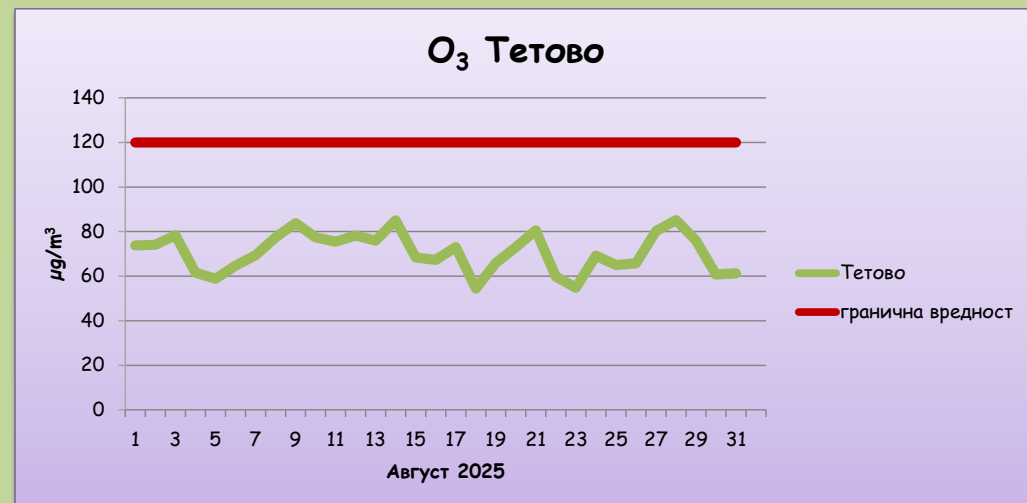


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/08/2025	73.8
02/08/2025	74.1
03/08/2025	78.4
04/08/2025	61.6
05/08/2025	58.8
06/08/2025	64.7
07/08/2025	69.4
08/08/2025	77.4
09/08/2025	83.8
10/08/2025	77.4
11/08/2025	75.4
12/08/2025	78.3
13/08/2025	76.0
14/08/2025	85.0
15/08/2025	68.3
16/08/2025	67.4
17/08/2025	73.1
18/08/2025	54.5
19/08/2025	66.0
20/08/2025	73.0
21/08/2025	80.6
22/08/2025	59.8
23/08/2025	54.8
24/08/2025	69.2
25/08/2025	65.0
26/08/2025	65.8
27/08/2025	80.2
28/08/2025	85.2
29/08/2025	76.0
30/08/2025	60.8
31/08/2025	61.3

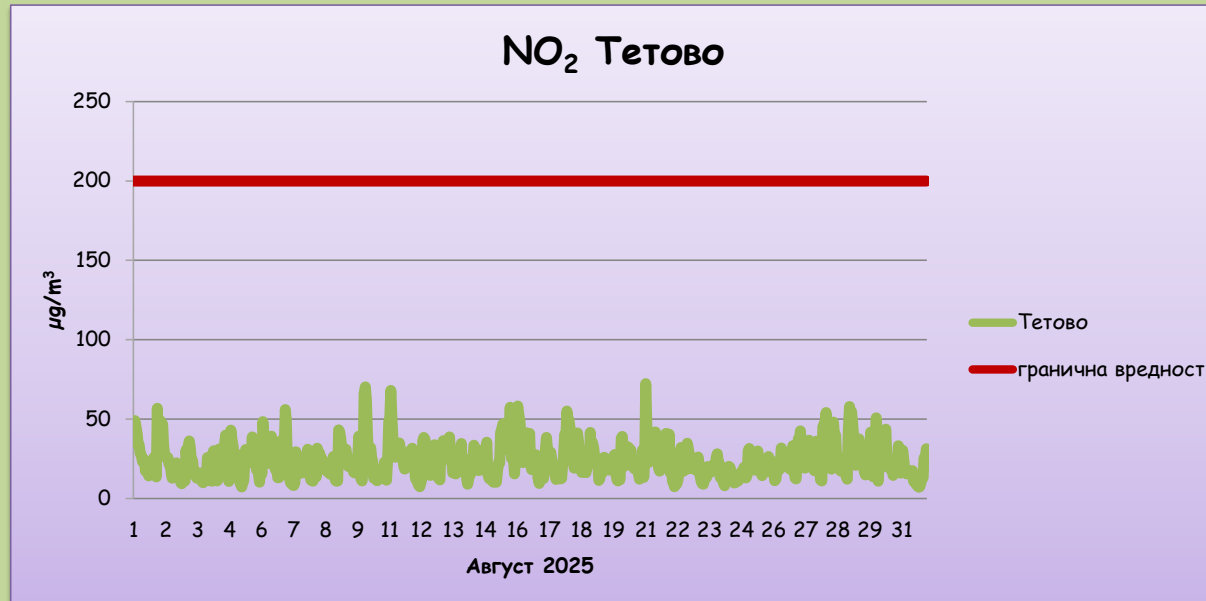
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

**Август
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.

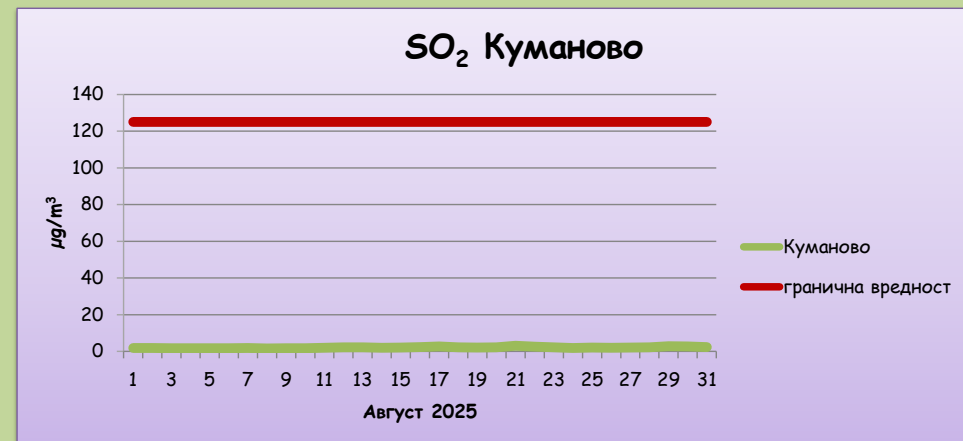
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/08/2025	1.8
02/08/2025	1.9
03/08/2025	1.8
04/08/2025	1.8
05/08/2025	1.8
06/08/2025	1.8
07/08/2025	1.9
08/08/2025	1.6
09/08/2025	1.8
10/08/2025	1.8
11/08/2025	2.1
12/08/2025	2.2
13/08/2025	2.2
14/08/2025	2.0
15/08/2025	2.1
16/08/2025	2.3
17/08/2025	2.7
18/08/2025	2.3
19/08/2025	2.2
20/08/2025	2.2
21/08/2025	3.2
22/08/2025	2.6
23/08/2025	2.3
24/08/2025	1.9
25/08/2025	2.2
26/08/2025	2.0
27/08/2025	2.2
28/08/2025	2.2
29/08/2025	2.8
30/08/2025	2.8
31/08/2025	2.3

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

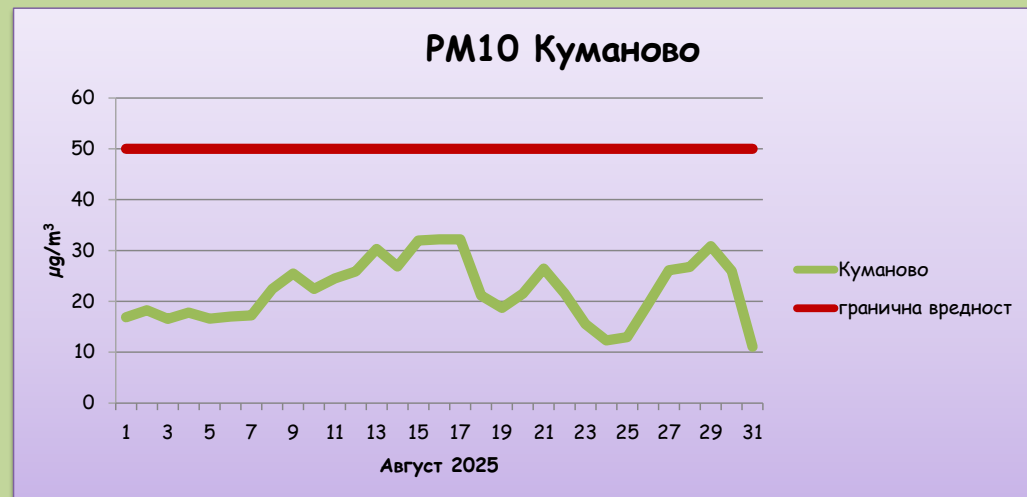


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/08/2025	16.9
02/08/2025	18.3
03/08/2025	16.6
04/08/2025	17.8
05/08/2025	16.6
06/08/2025	17.0
07/08/2025	17.2
08/08/2025	22.4
09/08/2025	25.5
10/08/2025	22.5
11/08/2025	24.5
12/08/2025	25.9
13/08/2025	30.3
14/08/2025	26.9
15/08/2025	32.0
16/08/2025	32.2
17/08/2025	32.2
18/08/2025	21.2
19/08/2025	18.7
20/08/2025	21.5
21/08/2025	26.5
22/08/2025	21.6
23/08/2025	15.5
24/08/2025	12.3
25/08/2025	13.0
26/08/2025	19.5
27/08/2025	26.1
28/08/2025	26.8
29/08/2025	30.9
30/08/2025	26.0
31/08/2025	11.1

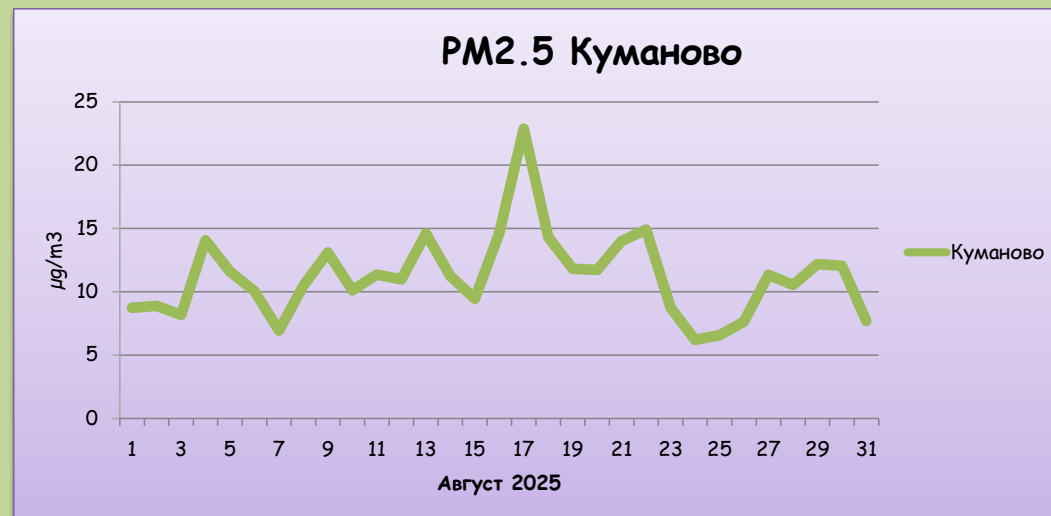
PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	45



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

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

PM _{2,5} / µg/m ³	Куманово
01/08/2025	8.7
02/08/2025	8.9
03/08/2025	8.2
04/08/2025	14.1
05/08/2025	11.6
06/08/2025	10.1
07/08/2025	6.9
08/08/2025	10.5
09/08/2025	13.1
10/08/2025	10.1
11/08/2025	11.4
12/08/2025	11.0
13/08/2025	14.6
14/08/2025	11.3
15/08/2025	9.5
16/08/2025	14.6
17/08/2025	22.9
18/08/2025	14.3
19/08/2025	11.8
20/08/2025	11.7
21/08/2025	14.0
22/08/2025	14.9
23/08/2025	8.7
24/08/2025	6.2
25/08/2025	6.6
26/08/2025	7.6
27/08/2025	11.3
28/08/2025	10.5
29/08/2025	12.2
30/08/2025	12.1
31/08/2025	7.7

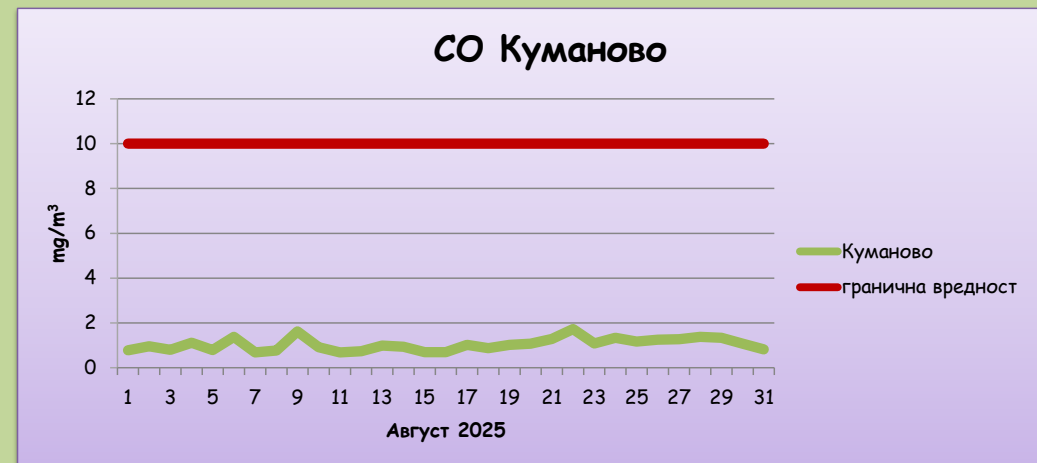


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

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

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/08/2025	94.5
02/08/2025	104.1
03/08/2025	103.8
04/08/2025	77.5
05/08/2025	71.5
06/08/2025	88.1
07/08/2025	84.9
08/08/2025	89.5
09/08/2025	97.1
10/08/2025	92.9
11/08/2025	86.0
12/08/2025	99.1
13/08/2025	86.9
14/08/2025	94.3
15/08/2025	69.2
16/08/2025	81.6
17/08/2025	87.1
18/08/2025	82.8
19/08/2025	86.0
20/08/2025	95.7
21/08/2025	85.6
22/08/2025	64.5
23/08/2025	75.3
24/08/2025	85.4
25/08/2025	83.3
26/08/2025	87.3
27/08/2025	104.2
28/08/2025	96.3
29/08/2025	85.6
30/08/2025	76.0
31/08/2025	72.7

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 август 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

**Август
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.

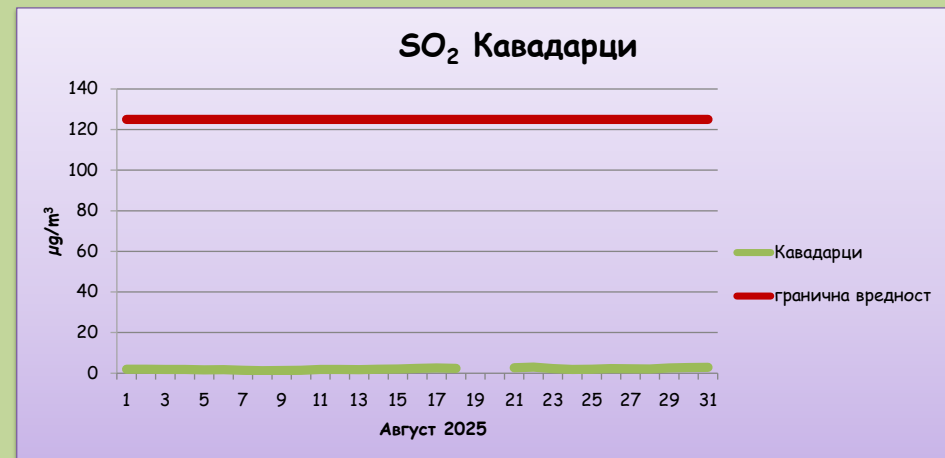
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/08/2025	2.0
02/08/2025	1.9
03/08/2025	1.9
04/08/2025	1.8
05/08/2025	1.7
06/08/2025	1.8
07/08/2025	1.5
08/08/2025	1.3
09/08/2025	1.3
10/08/2025	1.5
11/08/2025	1.8
12/08/2025	1.8
13/08/2025	1.7
14/08/2025	2.0
15/08/2025	2.0
16/08/2025	2.4
17/08/2025	2.6
18/08/2025	2.3
19/08/2025	
20/08/2025	
21/08/2025	2.7
22/08/2025	3.0
23/08/2025	2.3
24/08/2025	1.9
25/08/2025	2.0
26/08/2025	2.2
27/08/2025	2.2
28/08/2025	2.1
29/08/2025	2.6
30/08/2025	2.8
31/08/2025	2.9

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

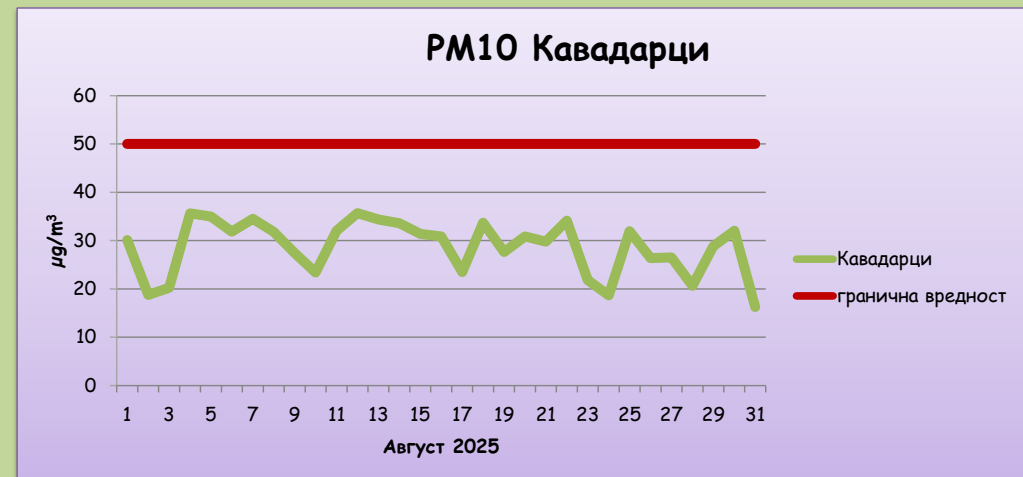


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/08/2025	30.1
02/08/2025	18.7
03/08/2025	20.2
04/08/2025	35.6
05/08/2025	35.0
06/08/2025	31.8
07/08/2025	34.5
08/08/2025	31.8
09/08/2025	27.4
10/08/2025	23.4
11/08/2025	32.0
12/08/2025	35.7
13/08/2025	34.4
14/08/2025	33.6
15/08/2025	31.4
16/08/2025	30.9
17/08/2025	23.5
18/08/2025	33.7
19/08/2025	27.7
20/08/2025	30.9
21/08/2025	29.8
22/08/2025	34.1
23/08/2025	21.8
24/08/2025	18.7
25/08/2025	31.9
26/08/2025	26.4
27/08/2025	26.5
28/08/2025	20.6
29/08/2025	28.8
30/08/2025	32.0
31/08/2025	16.3

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	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	63



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 август 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/08/2025	11.8
02/08/2025	9.0
03/08/2025	9.9
04/08/2025	12.0
05/08/2025	8.5
06/08/2025	10.1
07/08/2025	10.6
08/08/2025	12.3
09/08/2025	11.1
10/08/2025	10.2
11/08/2025	11.9
12/08/2025	15.9
13/08/2025	14.0
14/08/2025	12.5
15/08/2025	10.2
16/08/2025	14.0
17/08/2025	9.3
18/08/2025	14.3
19/08/2025	13.8
20/08/2025	12.8
21/08/2025	12.0
22/08/2025	13.8
23/08/2025	9.8
24/08/2025	9.1
25/08/2025	11.6
26/08/2025	11.6
27/08/2025	10.0
28/08/2025	9.2
29/08/2025	8.8
30/08/2025	9.1
31/08/2025	5.6

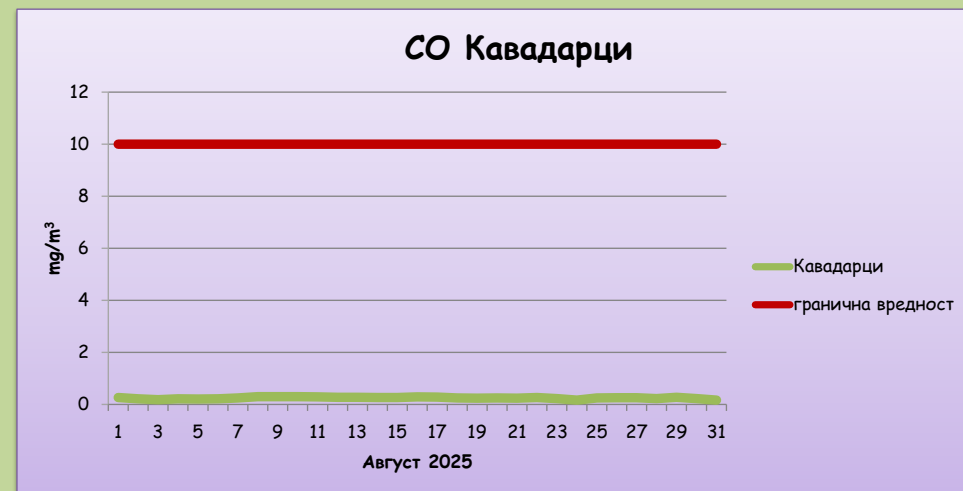


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

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 август 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/08/2025	20.8
02/08/2025	29.8
03/08/2025	29.9
04/08/2025	27.4
05/08/2025	15.7
06/08/2025	31.4
07/08/2025	32.7
08/08/2025	22.5
09/08/2025	23.6
10/08/2025	24.5
11/08/2025	21.1
12/08/2025	27.0
13/08/2025	25.0
14/08/2025	23.7
15/08/2025	23.5
16/08/2025	22.2
17/08/2025	22.3
18/08/2025	30.6
19/08/2025	23.4
20/08/2025	21.6
21/08/2025	27.0
22/08/2025	22.5
23/08/2025	31.7
24/08/2025	32.8
25/08/2025	26.2
26/08/2025	22.8
27/08/2025	20.2
28/08/2025	24.6
29/08/2025	25.6
30/08/2025	25.3
31/08/2025	23.4

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 август 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 август 2025
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	24.1	52	63	0.2		
02/08/2025	26.4	44	73	0.4		
03/08/2025	27.9	46	71	0.7		
04/08/2025	23.6	69	319	1.2		
05/08/2025	19.6	80	261	0.5		
06/08/2025	25.4	55	328	2.0		
07/08/2025	26.3	47	340	0.8		
08/08/2025	27.1	48	108	0.1		
09/08/2025	27.7	44	61	0.2		
10/08/2025	28.4	41	31	0.3		
11/08/2025	29.1	38	12	0.0		
12/08/2025	29.4	37	74	0.5		
13/08/2025	28.6	45	23	0.2		
14/08/2025	27.0	47	205	0.1		
15/08/2025	24.5	47	320	0.2		
16/08/2025	25.8	40	150	0.2		
17/08/2025	26.5	40	278	0.1		
18/08/2025	24.8	51	292	1.1		
19/08/2025	25.1	48	350	0.4		
20/08/2025	25.3	54	71	0.5		
21/08/2025	25.8	48	76	0.8		
22/08/2025	25.6	52	310	0.9		
23/08/2025	23.0	46	324	1.8		
24/08/2025	21.9	40	10	0.3		
25/08/2025	22.4	42	44	0.5		
26/08/2025	21.9	41	82	0.3		
27/08/2025	23.0	40	92	0.2		
28/08/2025	24.1	38	50	0.2		
29/08/2025	25.0	48	72	0.6		
30/08/2025	24.1	51	112	0.2		
31/08/2025	22.6	57	317	0.3		

Кочани

**Август
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 август 2025 година

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

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

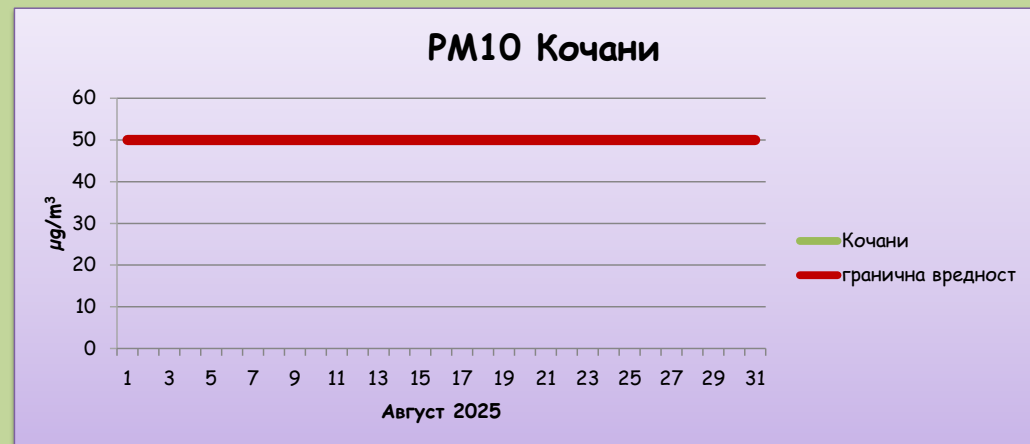


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

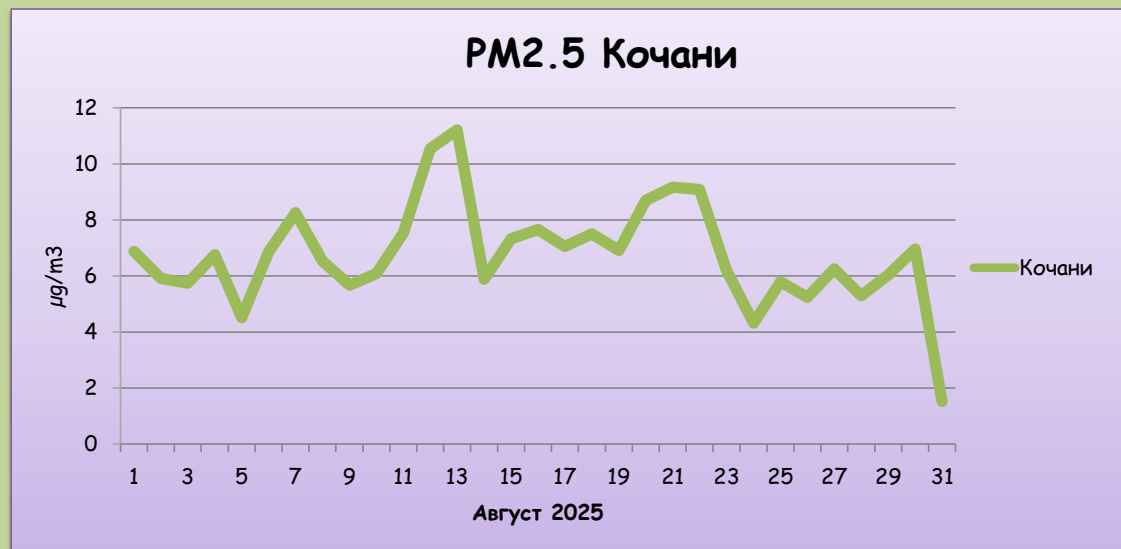
PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 август 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Кочани
01/08/2025	6.9
02/08/2025	5.9
03/08/2025	5.8
04/08/2025	6.8
05/08/2025	4.5
06/08/2025	6.9
07/08/2025	8.3
08/08/2025	6.5
09/08/2025	5.7
10/08/2025	6.1
11/08/2025	7.5
12/08/2025	10.5
13/08/2025	11.2
14/08/2025	5.9
15/08/2025	7.3
16/08/2025	7.7
17/08/2025	7.1
18/08/2025	7.5
19/08/2025	6.9
20/08/2025	8.7
21/08/2025	9.2
22/08/2025	9.1
23/08/2025	6.2
24/08/2025	4.3
25/08/2025	5.8
26/08/2025	5.2
27/08/2025	6.3
28/08/2025	5.3
29/08/2025	6.0
30/08/2025	7.0
31/08/2025	1.5

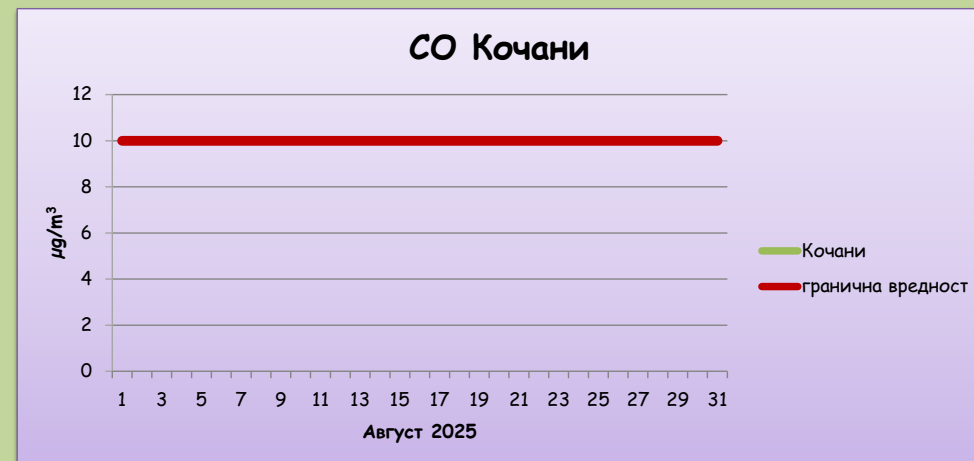


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

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 август 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/08/2025	34.1
02/08/2025	46.8
03/08/2025	53.9
04/08/2025	37.5
05/08/2025	9.2
06/08/2025	35.6
07/08/2025	38.0
08/08/2025	37.1
09/08/2025	39.9
10/08/2025	40.8
11/08/2025	39.7
12/08/2025	43.6
13/08/2025	43.0
14/08/2025	45.0
15/08/2025	38.5
16/08/2025	38.0
17/08/2025	44.3
18/08/2025	39.2
19/08/2025	35.3
20/08/2025	49.7
21/08/2025	44.0
22/08/2025	44.8
23/08/2025	41.1
24/08/2025	49.2
25/08/2025	48.3
26/08/2025	45.7
27/08/2025	56.5
28/08/2025	61.5
29/08/2025	56.8
30/08/2025	48.8
31/08/2025	41.9

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 август 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 август 2025
год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	24.2					
02/08/2025	26.6					
03/08/2025	28.2					
04/08/2025	24.4					
05/08/2025	19.5					
06/08/2025	25.3					
07/08/2025	25.9					
08/08/2025	27.9					
09/08/2025	28.4					
10/08/2025	29.6					
11/08/2025	29.5					
12/08/2025	29.2					
13/08/2025	29.0					
14/08/2025	28.0					
15/08/2025	25.1					
16/08/2025	26.9					
17/08/2025	26.7					
18/08/2025	23.4					
19/08/2025	23.5					
20/08/2025	25.0					
21/08/2025	26.5					
22/08/2025	25.2					
23/08/2025	23.2					
24/08/2025	21.6					
25/08/2025	22.4					
26/08/2025	21.4					
27/08/2025	22.9					
28/08/2025	24.5					
29/08/2025	25.4					
30/08/2025	24.2					
31/08/2025	22.0					

Кичево

Август
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.

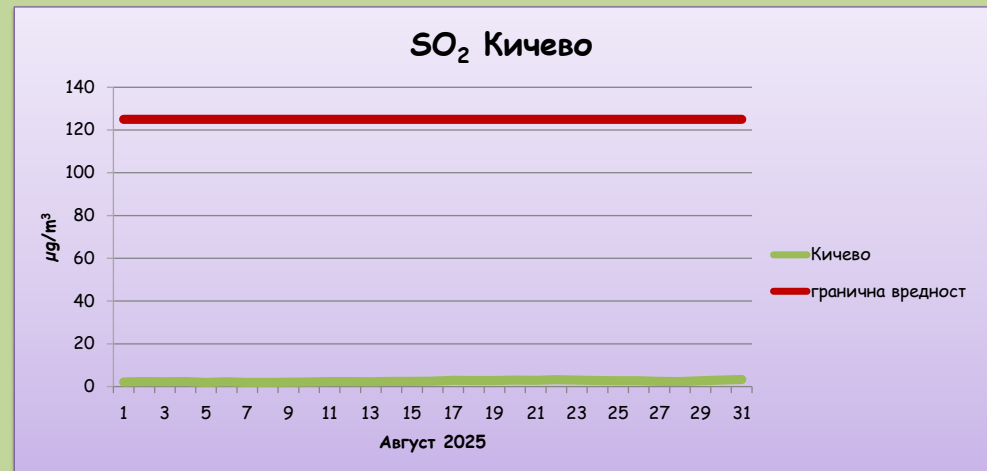
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/08/2025	2.2
02/08/2025	2.4
03/08/2025	2.3
04/08/2025	2.3
05/08/2025	2.0
06/08/2025	2.2
07/08/2025	2.0
08/08/2025	2.0
09/08/2025	2.0
10/08/2025	2.1
11/08/2025	2.4
12/08/2025	2.4
13/08/2025	2.3
14/08/2025	2.4
15/08/2025	2.4
16/08/2025	2.5
17/08/2025	2.9
18/08/2025	2.8
19/08/2025	2.8
20/08/2025	3.1
21/08/2025	3.0
22/08/2025	3.2
23/08/2025	3.0
24/08/2025	2.8
25/08/2025	2.7
26/08/2025	2.7
27/08/2025	2.5
28/08/2025	2.3
29/08/2025	2.7
30/08/2025	3.1
31/08/2025	3.4

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

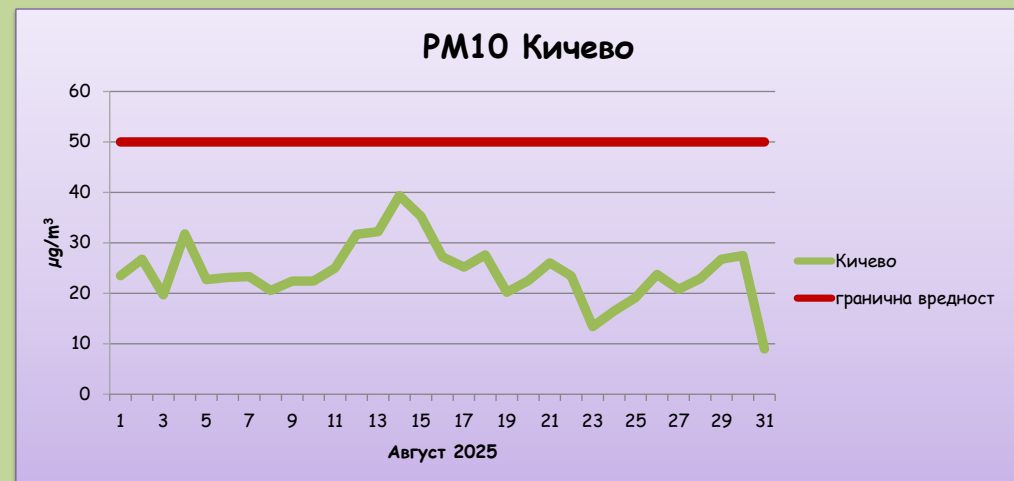


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/08/2025	23.5
02/08/2025	26.8
03/08/2025	19.7
04/08/2025	31.8
05/08/2025	22.7
06/08/2025	23.2
07/08/2025	23.3
08/08/2025	20.5
09/08/2025	22.4
10/08/2025	22.4
11/08/2025	25.0
12/08/2025	31.7
13/08/2025	32.2
14/08/2025	39.4
15/08/2025	35.3
16/08/2025	27.2
17/08/2025	25.2
18/08/2025	27.6
19/08/2025	20.2
20/08/2025	22.5
21/08/2025	26.0
22/08/2025	23.5
23/08/2025	13.4
24/08/2025	16.5
25/08/2025	19.1
26/08/2025	23.8
27/08/2025	20.8
28/08/2025	22.9
29/08/2025	26.8
30/08/2025	27.5
31/08/2025	9.0

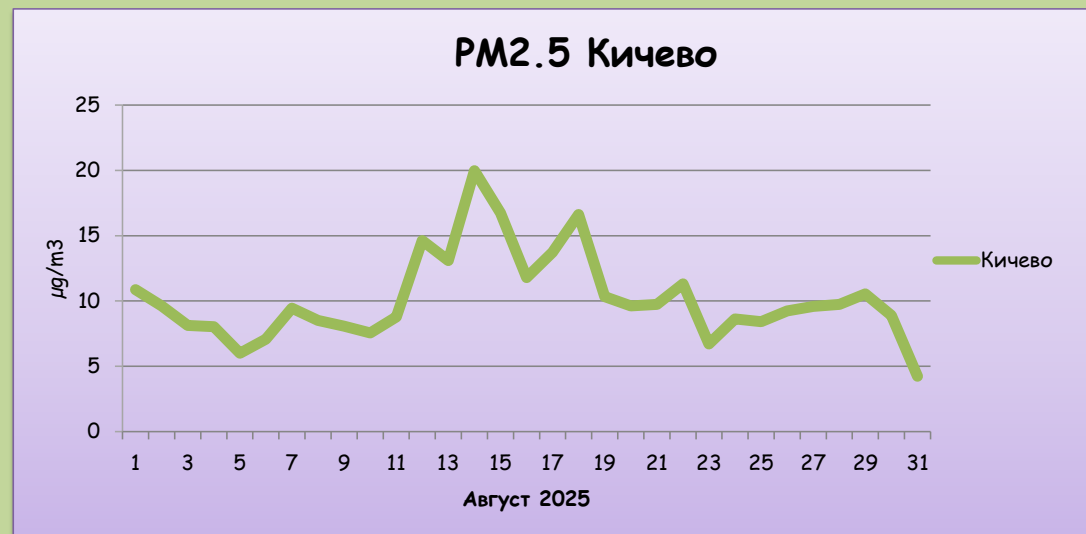
PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	63



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 август 2025 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Кичево
01/08/2025	10.9
02/08/2025	9.6
03/08/2025	8.1
04/08/2025	8.0
05/08/2025	6.0
06/08/2025	7.1
07/08/2025	9.4
08/08/2025	8.5
09/08/2025	8.1
10/08/2025	7.6
11/08/2025	8.8
12/08/2025	14.6
13/08/2025	13.1
14/08/2025	20.0
15/08/2025	16.7
16/08/2025	11.8
17/08/2025	13.7
18/08/2025	16.6
19/08/2025	10.3
20/08/2025	9.6
21/08/2025	9.7
22/08/2025	11.3
23/08/2025	6.7
24/08/2025	8.6
25/08/2025	8.4
26/08/2025	9.3
27/08/2025	9.6
28/08/2025	9.7
29/08/2025	10.6
30/08/2025	8.9
31/08/2025	4.2

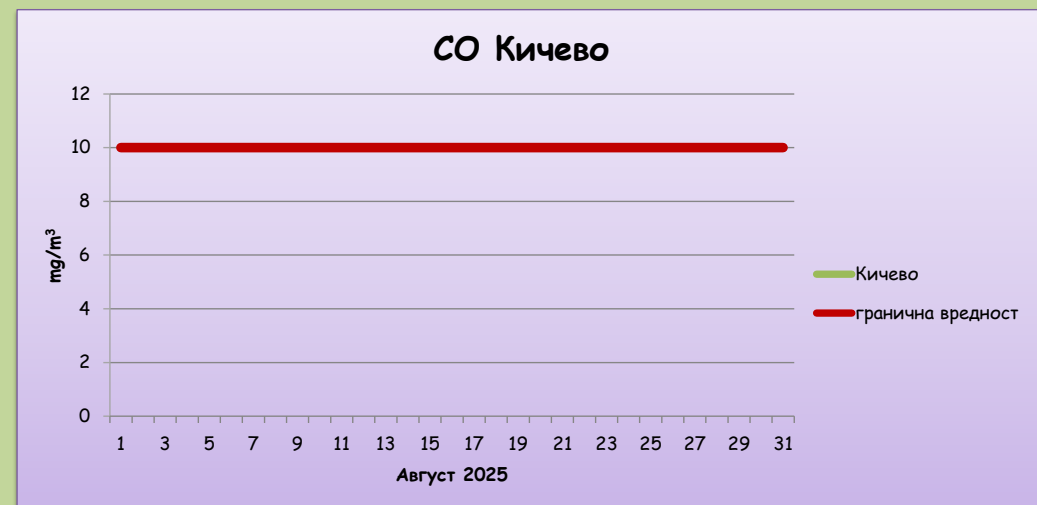


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

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

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

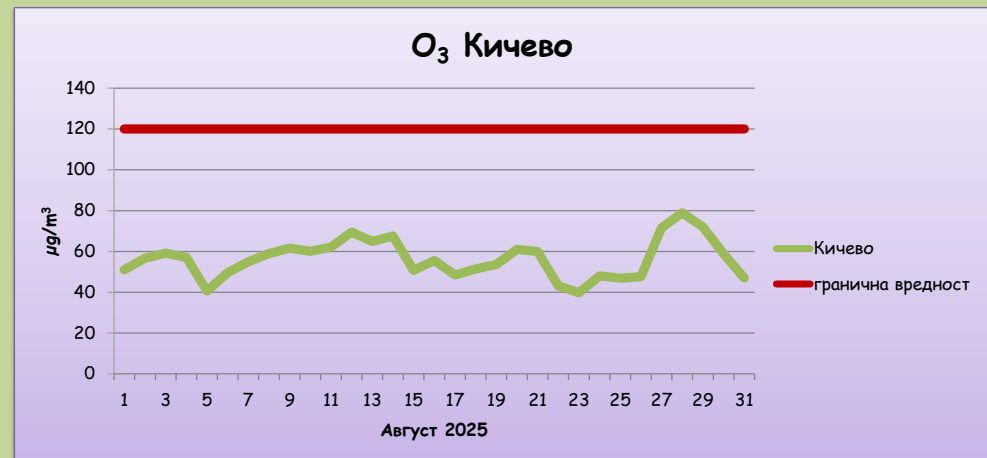


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/08/2025	51.0
02/08/2025	56.7
03/08/2025	59.1
04/08/2025	57.0
05/08/2025	40.6
06/08/2025	49.5
07/08/2025	54.9
08/08/2025	58.9
09/08/2025	61.7
10/08/2025	60.1
11/08/2025	62.2
12/08/2025	69.5
13/08/2025	65.0
14/08/2025	67.6
15/08/2025	50.7
16/08/2025	55.6
17/08/2025	48.4
18/08/2025	51.4
19/08/2025	53.6
20/08/2025	61.0
21/08/2025	60.0
22/08/2025	43.2
23/08/2025	39.8
24/08/2025	48.0
25/08/2025	46.8
26/08/2025	47.6
27/08/2025	71.7
28/08/2025	79.0
29/08/2025	72.1
30/08/2025	58.8
31/08/2025	47.0

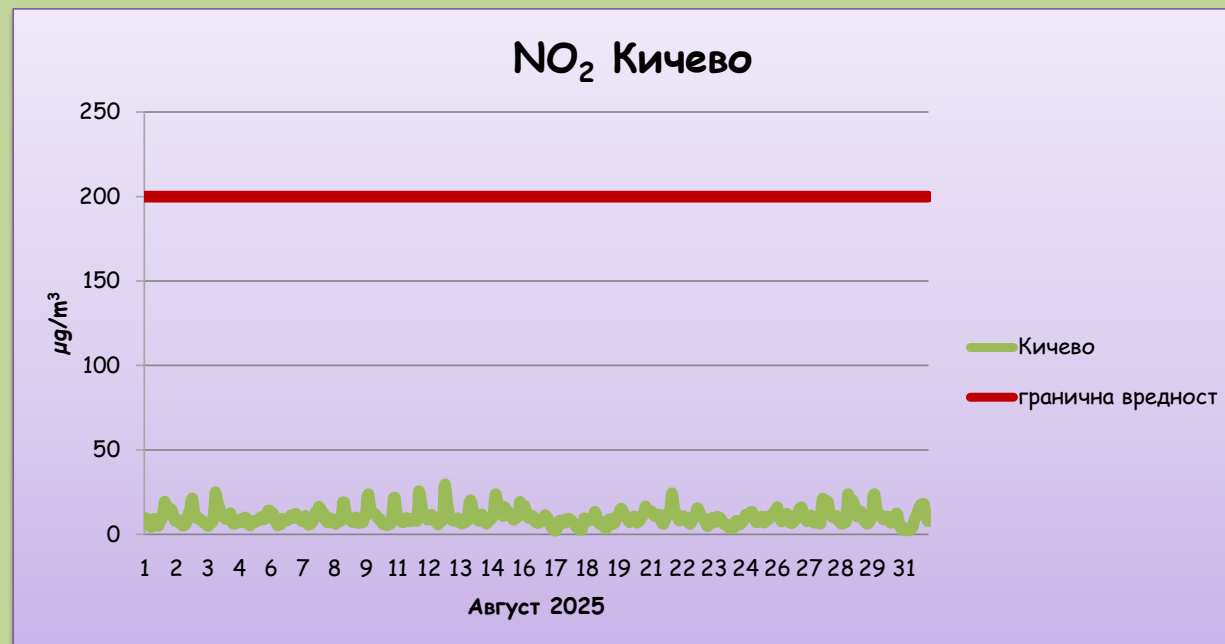
O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	20.5	57	27	0.2		250.2
02/08/2025	22.3	50	156	0.2		244.6
03/08/2025	23.0	46	185	0.3		274.4
04/08/2025	21.5	58	88	0.3		232.6
05/08/2025	18.4	70	197	0.1		136.3
06/08/2025	21.4	63	55	0.2		215.1
07/08/2025	22.8	56	62	0.2		256.0
08/08/2025	23.2	54	114	0.3		254.9
09/08/2025	23.8	50	130	0.2		275.0
10/08/2025	24.0	45	122	0.5		277.1
11/08/2025	24.7	45	128	0.5		271.5
12/08/2025	25.2	46	118	0.4		257.8
13/08/2025	24.5	50	122	0.3		240.9
14/08/2025	24.0	50	73	0.2		219.1
15/08/2025	20.4	52	36	0.3		111.4
16/08/2025	20.7	58	88	0.2		185.8
17/08/2025	20.0	69	107	0.3		216.1
18/08/2025	19.0	72	122	0.1		205.0
19/08/2025	21.2	61	90	0.1		240.4
20/08/2025	21.5	53	187	0.7		257.7
21/08/2025	22.5	49	194	0.5		247.7
22/08/2025	20.5	65	167	0.1		182.8
23/08/2025	17.8	73	23	0.2		176.9
24/08/2025	18.2	61	25	0.2		246.2
25/08/2025	18.4	60	38	0.2		177.4
26/08/2025	17.8	59	112	0.1		192.5
27/08/2025	18.9	50	30	0.1		245.1
28/08/2025	18.5	45	160	0.2		244.7
29/08/2025	21.7	48	138	0.3		231.4
30/08/2025	18.9	70	198	0.6		161.9
31/08/2025	17.7	72	251	0.4		166.7

Лазарополе

Август 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.

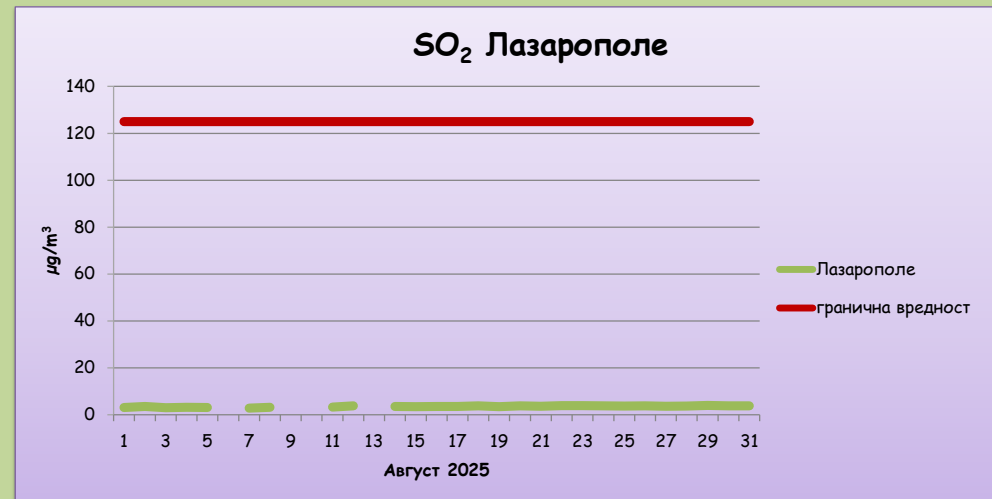
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/08/2025	3.2
02/08/2025	3.6
03/08/2025	3.0
04/08/2025	3.2
05/08/2025	3.1
06/08/2025	
07/08/2025	2.9
08/08/2025	3.2
09/08/2025	
10/08/2025	
11/08/2025	3.3
12/08/2025	3.8
13/08/2025	
14/08/2025	3.6
15/08/2025	3.5
16/08/2025	3.6
17/08/2025	3.5
18/08/2025	3.9
19/08/2025	3.5
20/08/2025	3.9
21/08/2025	3.7
22/08/2025	3.9
23/08/2025	3.9
24/08/2025	3.8
25/08/2025	3.7
26/08/2025	3.8
27/08/2025	3.7
28/08/2025	3.8
29/08/2025	4.0
30/08/2025	3.8
31/08/2025	3.9

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

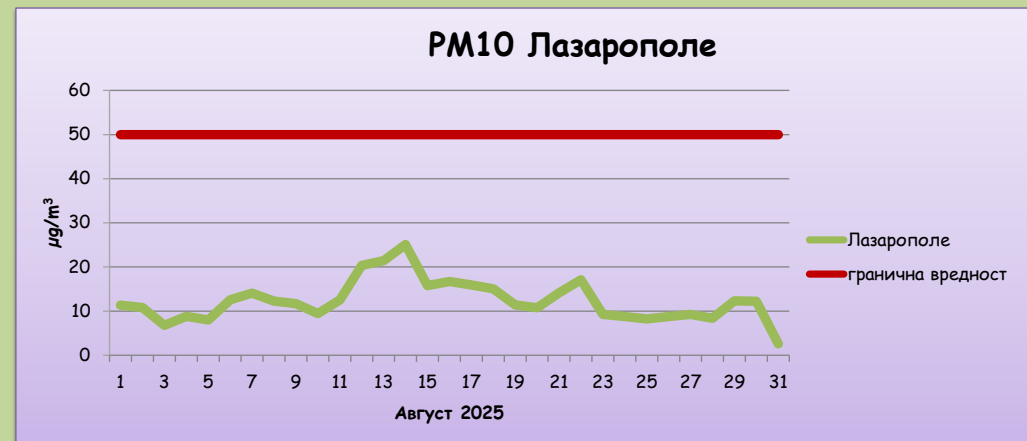


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/08/2025	11.3
02/08/2025	10.8
03/08/2025	6.8
04/08/2025	8.8
05/08/2025	8.0
06/08/2025	12.6
07/08/2025	14.1
08/08/2025	12.3
09/08/2025	11.7
10/08/2025	9.5
11/08/2025	12.5
12/08/2025	20.4
13/08/2025	21.4
14/08/2025	25.1
15/08/2025	15.8
16/08/2025	16.7
17/08/2025	15.9
18/08/2025	15.1
19/08/2025	11.4
20/08/2025	10.8
21/08/2025	14.1
22/08/2025	17.1
23/08/2025	9.2
24/08/2025	8.8
25/08/2025	8.2
26/08/2025	8.8
27/08/2025	9.3
28/08/2025	8.4
29/08/2025	12.3
30/08/2025	12.2
31/08/2025	2.6

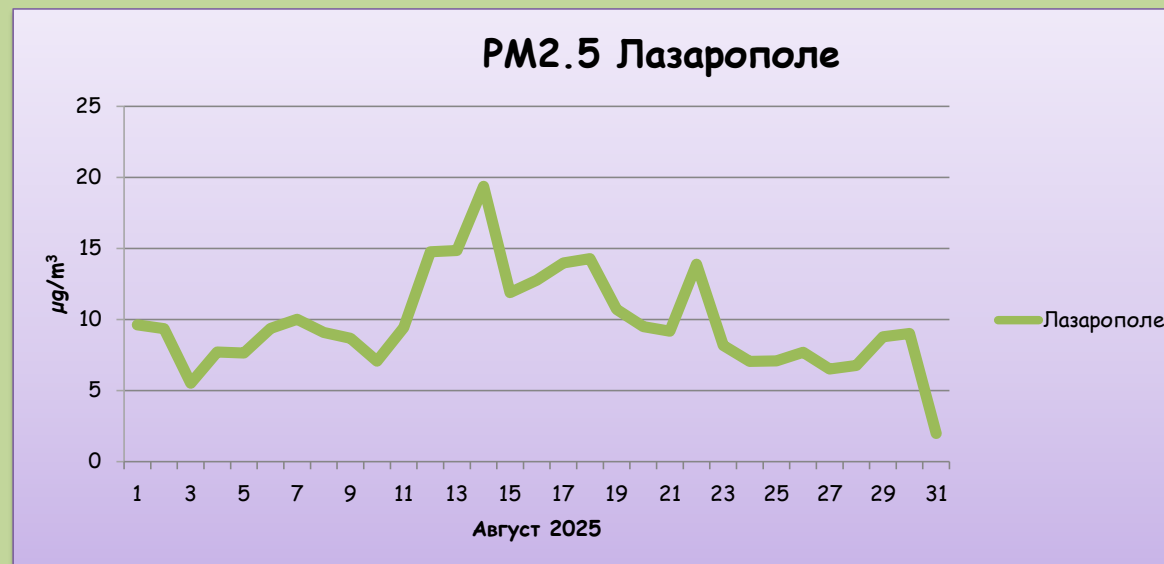
PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 август 2025 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/08/2025	9.6
02/08/2025	9.3
03/08/2025	5.5
04/08/2025	7.7
05/08/2025	7.6
06/08/2025	9.4
07/08/2025	10.0
08/08/2025	9.1
09/08/2025	8.7
10/08/2025	7.1
11/08/2025	9.4
12/08/2025	14.8
13/08/2025	14.9
14/08/2025	19.4
15/08/2025	11.9
16/08/2025	12.8
17/08/2025	14.0
18/08/2025	14.3
19/08/2025	10.7
20/08/2025	9.5
21/08/2025	9.2
22/08/2025	13.9
23/08/2025	8.2
24/08/2025	7.0
25/08/2025	7.1
26/08/2025	7.7
27/08/2025	6.5
28/08/2025	6.8
29/08/2025	8.8
30/08/2025	9.0
31/08/2025	2.0

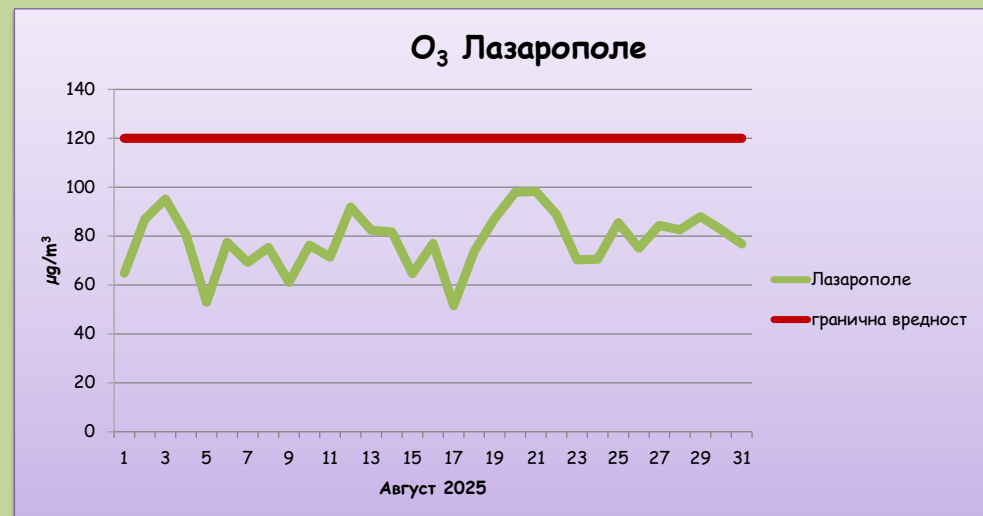


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/08/2025	64.9
02/08/2025	86.8
03/08/2025	95.2
04/08/2025	80.6
05/08/2025	52.9
06/08/2025	77.4
07/08/2025	69.3
08/08/2025	75.3
09/08/2025	61.1
10/08/2025	76.2
11/08/2025	71.3
12/08/2025	91.8
13/08/2025	82.4
14/08/2025	81.7
15/08/2025	64.6
16/08/2025	77.0
17/08/2025	51.6
18/08/2025	73.8
19/08/2025	87.2
20/08/2025	97.9
21/08/2025	98.3
22/08/2025	88.8
23/08/2025	70.3
24/08/2025	70.5
25/08/2025	85.5
26/08/2025	75.1
27/08/2025	84.4
28/08/2025	82.5
29/08/2025	88.0
30/08/2025	82.6
31/08/2025	76.8

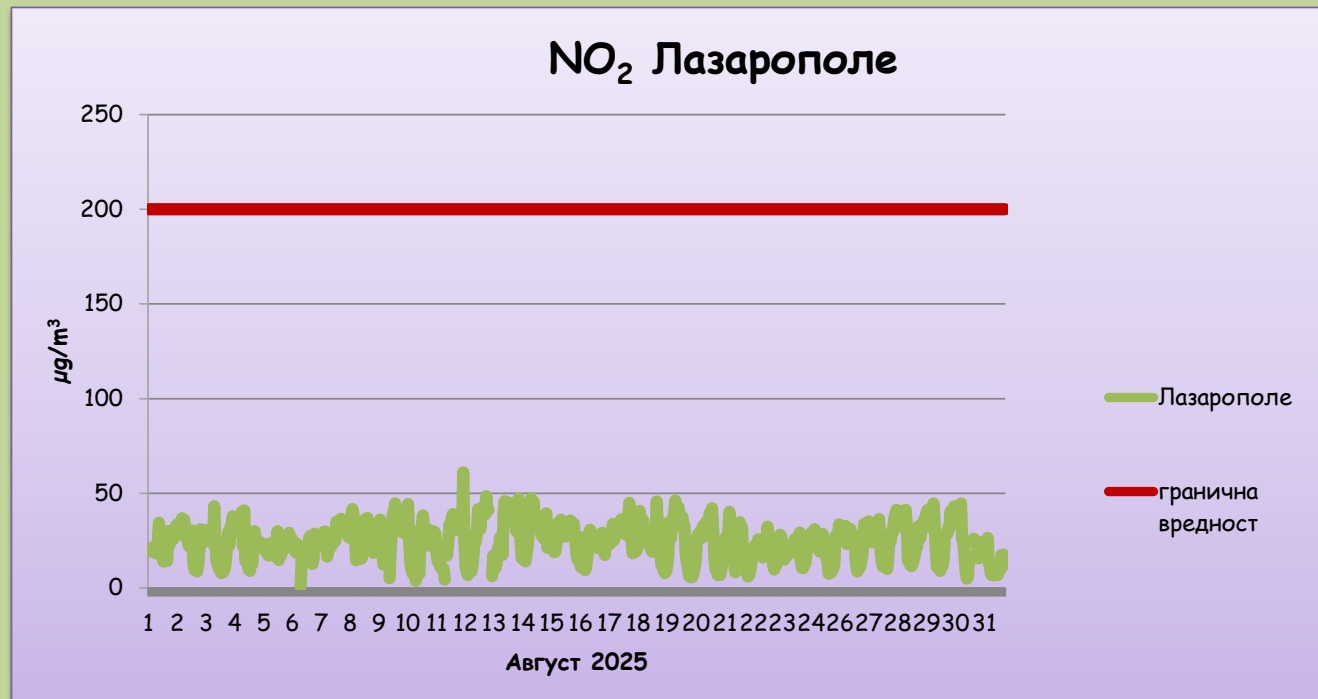
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	15.7	69	131	0.2		217.8
02/08/2025	17.2	60	290	0.4		224.2
03/08/2025	17.8	52	286	0.8		307.5
04/08/2025	15.5	72	294	0.4		176.9
05/08/2025	12.7	87	67	0.3		100.3
06/08/2025	16.8	73	358	0.5		217.0
07/08/2025	17.9	68	31	0.2		201.1
08/08/2025	19.1	64	105	0.4		241.7
09/08/2025	20.1	53	40	0.4		189.2
10/08/2025	22.1	43	120	0.9		300.1
11/08/2025	22.4	44	34	0.4		287.3
12/08/2025	21.9	50	120	1.1		289.9
13/08/2025	21.3	53	112	0.6		241.0
14/08/2025	20.9	54	43	0.2		244.4
15/08/2025	17.4	48	25	0.3		129.5
16/08/2025	17.8	56	90	0.3		221.9
17/08/2025	15.6	74	93	0.2		150.7
18/08/2025	15.5	73	244	0.1		197.0
19/08/2025	16.3	69	277	0.6		276.1
20/08/2025	16.3	64	288	0.9		284.9
21/08/2025	18.4	50	265	0.7		278.4
22/08/2025	16.6	73	267	1.5		208.0
23/08/2025	13.5	81	296	0.4		204.1
24/08/2025	13.6	71	271	0.3		245.1
25/08/2025	13.9	71	287	0.7		234.6
26/08/2025	13.6	66	276	0.5		227.2
27/08/2025	15.5	51	208	0.2		277.0
28/08/2025	18.0	41	125	0.5		275.1
29/08/2025	19.1	50	291	0.5		260.1
30/08/2025	15.5	76	279	0.3		170.0
31/08/2025	11.9	87	280	1.0		205.3

Гостивар

**Август
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.

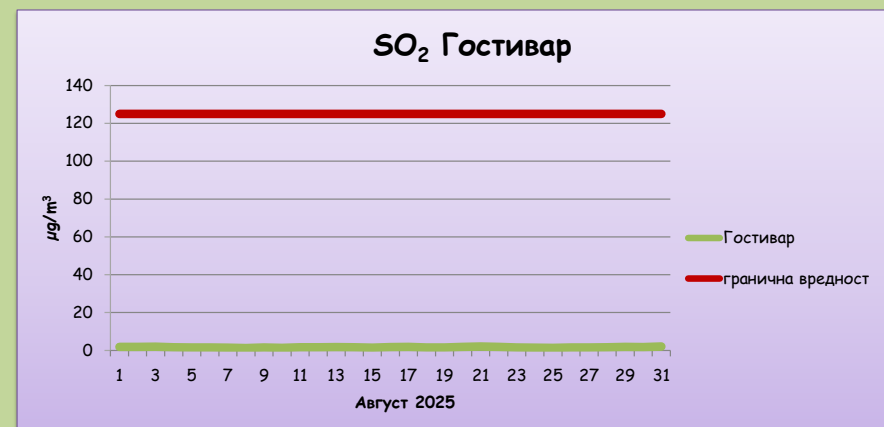
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/08/2025	1.9
02/08/2025	1.9
03/08/2025	2.0
04/08/2025	1.7
05/08/2025	1.5
06/08/2025	1.6
07/08/2025	1.5
08/08/2025	1.3
09/08/2025	1.5
10/08/2025	1.4
11/08/2025	1.7
12/08/2025	1.6
13/08/2025	1.7
14/08/2025	1.6
15/08/2025	1.4
16/08/2025	1.7
17/08/2025	1.9
18/08/2025	1.5
19/08/2025	1.5
20/08/2025	1.8
21/08/2025	2.0
22/08/2025	1.8
23/08/2025	1.5
24/08/2025	1.5
25/08/2025	1.4
26/08/2025	1.5
27/08/2025	1.6
28/08/2025	1.7
29/08/2025	1.9
30/08/2025	1.7
31/08/2025	2.0

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

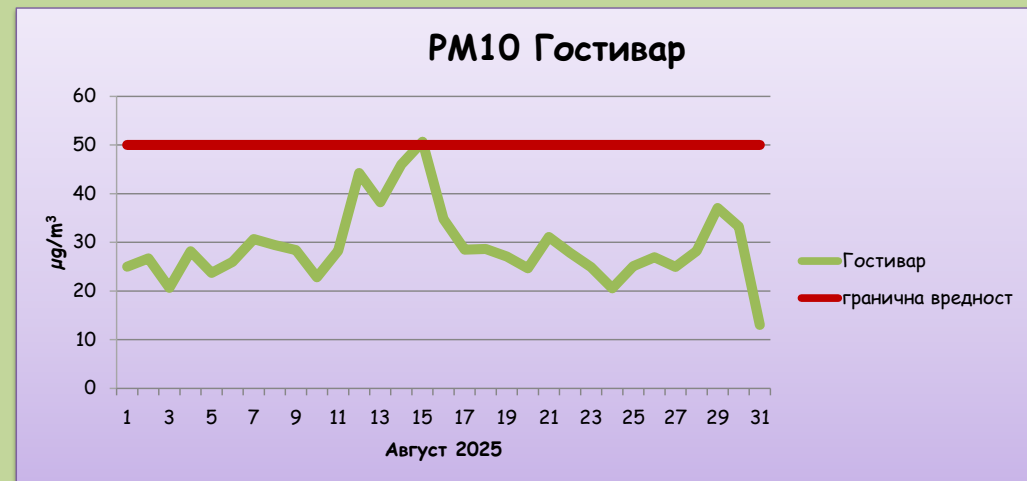


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
01/08/2025	25.0
02/08/2025	26.7
03/08/2025	20.6
04/08/2025	28.2
05/08/2025	23.7
06/08/2025	26.0
07/08/2025	30.7
08/08/2025	29.5
09/08/2025	28.4
10/08/2025	22.8
11/08/2025	28.3
12/08/2025	44.3
13/08/2025	38.3
14/08/2025	46.0
15/08/2025	50.7
16/08/2025	34.8
17/08/2025	28.5
18/08/2025	28.7
19/08/2025	27.1
20/08/2025	24.7
21/08/2025	31.1
22/08/2025	27.9
23/08/2025	24.9
24/08/2025	20.5
25/08/2025	25.1
26/08/2025	26.9
27/08/2025	25.0
28/08/2025	28.2
29/08/2025	37.0
30/08/2025	33.3
31/08/2025	13.0

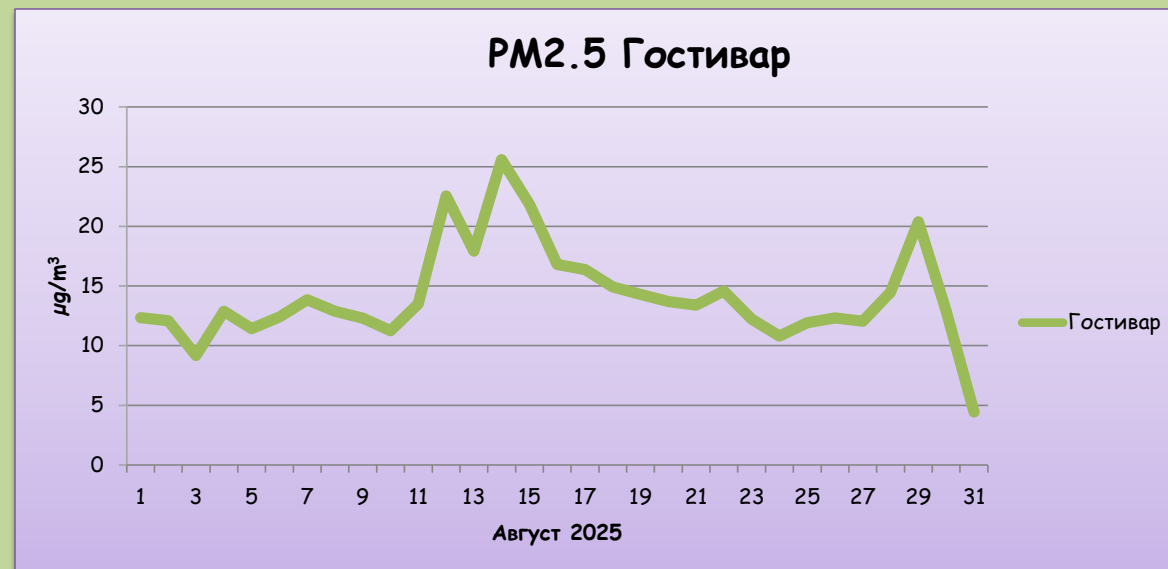
PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	58



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 август 2025 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Гостивар
01/08/2025	12.3
02/08/2025	12.1
03/08/2025	9.2
04/08/2025	12.9
05/08/2025	11.4
06/08/2025	12.4
07/08/2025	13.8
08/08/2025	12.9
09/08/2025	12.3
10/08/2025	11.3
11/08/2025	13.5
12/08/2025	22.5
13/08/2025	17.9
14/08/2025	25.6
15/08/2025	21.8
16/08/2025	16.8
17/08/2025	16.4
18/08/2025	14.9
19/08/2025	14.3
20/08/2025	13.7
21/08/2025	13.4
22/08/2025	14.6
23/08/2025	12.2
24/08/2025	10.8
25/08/2025	11.9
26/08/2025	12.3
27/08/2025	12.0
28/08/2025	14.5
29/08/2025	20.4
30/08/2025	12.9
31/08/2025	4.4

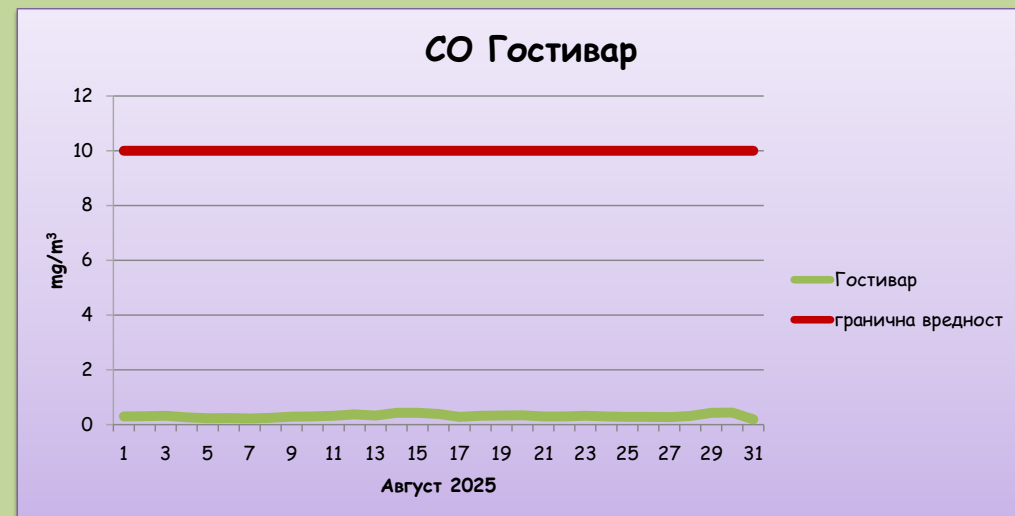


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

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

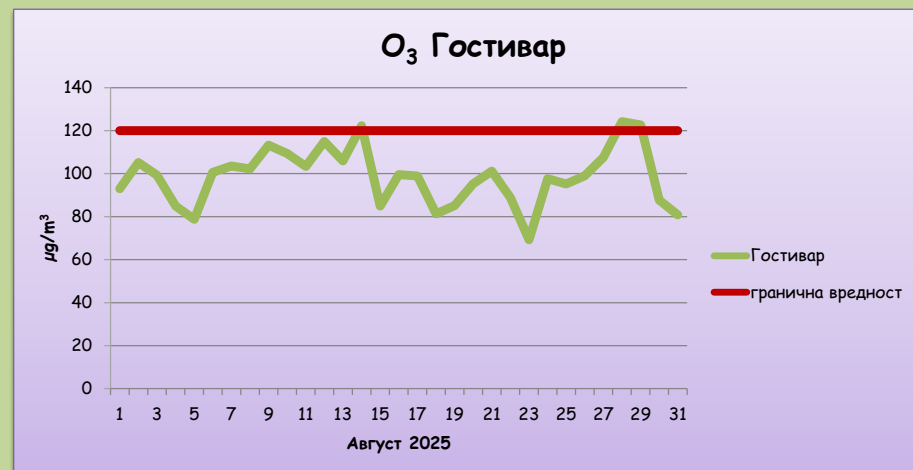


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/08/2025	93.0
02/08/2025	105.2
03/08/2025	99.3
04/08/2025	84.9
05/08/2025	78.7
06/08/2025	100.7
07/08/2025	103.6
08/08/2025	102.2
09/08/2025	113.3
10/08/2025	109.4
11/08/2025	103.4
12/08/2025	115.0
13/08/2025	106.0
14/08/2025	122.3
15/08/2025	85.0
16/08/2025	99.6
17/08/2025	98.9
18/08/2025	81.3
19/08/2025	85.2
20/08/2025	95.3
21/08/2025	101.2
22/08/2025	88.8
23/08/2025	69.3
24/08/2025	97.7
25/08/2025	95.2
26/08/2025	99.0
27/08/2025	107.5
28/08/2025	124.2
29/08/2025	122.7
30/08/2025	87.7
31/08/2025	80.9

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 август 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 август 2025
год.

Гостивар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	22.7	48	71	0.4		214.6
02/08/2025	23.9	45	82	0.3		222.0
03/08/2025	25.2	39	77	0.3		227.4
04/08/2025	21.6	62	41	0.9		182.2
05/08/2025	19.5	68	46	0.6		116.6
06/08/2025	23.7	53	24	1.2		241.6
07/08/2025	23.9	51	49	0.7		216.8
08/08/2025	25.2	47	44	0.5		238.0
09/08/2025	26.3	42	45	0.5		243.2
10/08/2025	26.7	37	54	0.7		241.3
11/08/2025	27.4	37	56	0.9		238.1
12/08/2025	27.0	39	50	0.5		222.3
13/08/2025	26.8	42	46	0.6		224.6
14/08/2025	25.9	43	53	0.5		187.4
15/08/2025	21.7	47	127	0.4		79.5
16/08/2025	24.4	42	60	0.5		206.9
17/08/2025	24.3	42	113	0.3		177.6
18/08/2025	20.4	65	118	0.3		126.2
19/08/2025	21.6	61	45	0.3		200.3
20/08/2025	24.1	43	185	0.4		221.5
21/08/2025	25.9	37	201	0.6		210.2
22/08/2025	23.4	51	198	1.0		133.7
23/08/2025	18.7	66	144	0.3		98.0
24/08/2025	18.9	52	56	0.5		161.0
25/08/2025	19.2	54	59	0.3		144.0
26/08/2025	19.5	49	75	0.4		174.6
27/08/2025	21.4	40	71	0.5		180.2
28/08/2025	22.6	36	68	0.5		179.3
29/08/2025	23.7	41	61	0.4		173.6
30/08/2025	21.0	60	196	0.6		106.2
31/08/2025	21.1	52	206	1.2		195.3

Струмица

Август
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.

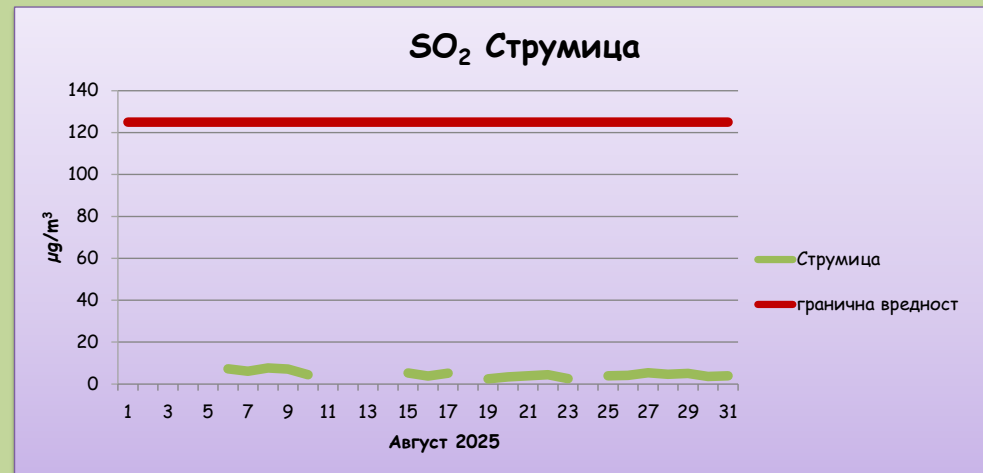
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 август 2025 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/08/2025	
02/08/2025	
03/08/2025	
04/08/2025	
05/08/2025	
06/08/2025	7.2
07/08/2025	6.2
08/08/2025	7.7
09/08/2025	7.2
10/08/2025	4.5
11/08/2025	
12/08/2025	
13/08/2025	
14/08/2025	
15/08/2025	5.3
16/08/2025	3.8
17/08/2025	5.2
18/08/2025	
19/08/2025	2.4
20/08/2025	3.4
21/08/2025	3.9
22/08/2025	4.4
23/08/2025	2.6
24/08/2025	
25/08/2025	3.9
26/08/2025	4.1
27/08/2025	5.4
28/08/2025	4.7
29/08/2025	5.1
30/08/2025	3.6
31/08/2025	3.9

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

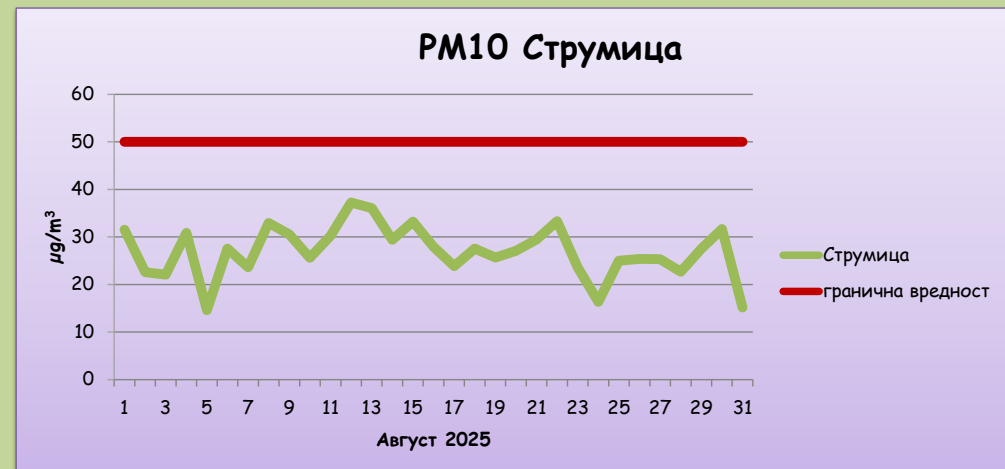


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
01/08/2025	31.5
02/08/2025	22.6
03/08/2025	22.1
04/08/2025	30.9
05/08/2025	14.6
06/08/2025	27.5
07/08/2025	23.6
08/08/2025	33.0
09/08/2025	30.5
10/08/2025	25.6
11/08/2025	30.3
12/08/2025	37.3
13/08/2025	36.1
14/08/2025	29.4
15/08/2025	33.3
16/08/2025	27.9
17/08/2025	23.9
18/08/2025	27.6
19/08/2025	25.6
20/08/2025	27.1
21/08/2025	29.5
22/08/2025	33.3
23/08/2025	23.6
24/08/2025	16.3
25/08/2025	25.0
26/08/2025	25.4
27/08/2025	25.3
28/08/2025	22.7
29/08/2025	27.5
30/08/2025	31.7
31/08/2025	15.2

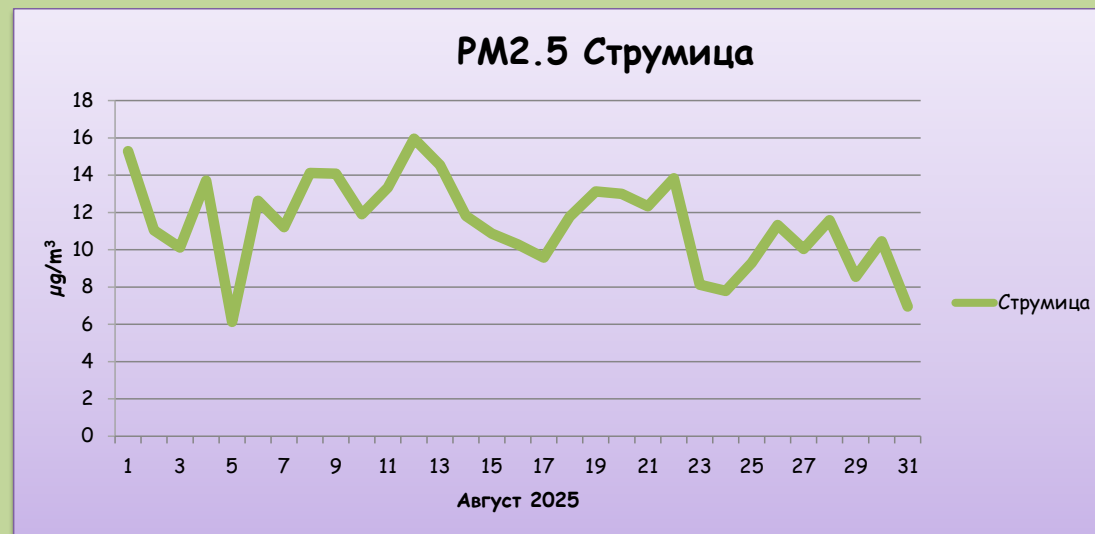
PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	59



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

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

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
01/08/2025	15.3
02/08/2025	11.0
03/08/2025	10.1
04/08/2025	13.7
05/08/2025	6.1
06/08/2025	12.6
07/08/2025	11.2
08/08/2025	14.1
09/08/2025	14.1
10/08/2025	11.9
11/08/2025	13.3
12/08/2025	16.0
13/08/2025	14.5
14/08/2025	11.8
15/08/2025	10.9
16/08/2025	10.3
17/08/2025	9.6
18/08/2025	11.8
19/08/2025	13.1
20/08/2025	13.0
21/08/2025	12.3
22/08/2025	13.8
23/08/2025	8.1
24/08/2025	7.8
25/08/2025	9.3
26/08/2025	11.3
27/08/2025	10.0
28/08/2025	11.6
29/08/2025	8.5
30/08/2025	10.5
31/08/2025	7.0

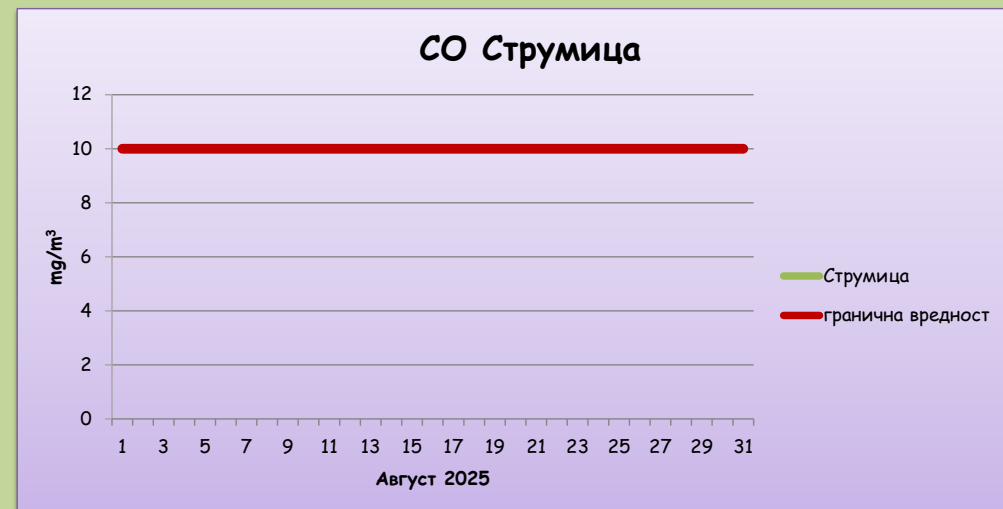


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри

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

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

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 август 2025 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/08/2025	94.1
02/08/2025	114.1
03/08/2025	110.6
04/08/2025	102.1
05/08/2025	76.2
06/08/2025	95.1
07/08/2025	94.0
08/08/2025	99.4
09/08/2025	106.1
10/08/2025	99.4
11/08/2025	99.8
12/08/2025	111.8
13/08/2025	106.3
14/08/2025	104.5
15/08/2025	80.0
16/08/2025	85.5
17/08/2025	89.5
18/08/2025	95.2
19/08/2025	95.3
20/08/2025	96.8
21/08/2025	96.2
22/08/2025	96.5
23/08/2025	87.0
24/08/2025	89.7
25/08/2025	86.9
26/08/2025	90.8
27/08/2025	90.7
28/08/2025	100.0
29/08/2025	92.4
30/08/2025	98.4
31/08/2025	83.3

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 август 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 август 2025 год.

Струмица						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	23.9	63	101	0.3		259.8
02/08/2025	26.3	50	110	0.4		277.1
03/08/2025	26.8	51	136	0.5		277.0
04/08/2025	25.4	62	124	0.5		247.2
05/08/2025	20.1	81	60	0.1		111.9
06/08/2025	26.2	54	318	0.2		271.3
07/08/2025	26.7	50	340	0.1		278.2
08/08/2025	27.1	52	84	0.2		272.2
09/08/2025	27.6	48	91	0.2		286.6
10/08/2025	28.1	46	123	0.3		290.0
11/08/2025	28.9	43	74	0.2		287.0
12/08/2025	29.3	42	148	0.4		276.6
13/08/2025	28.8	45	161	0.5		275.0
14/08/2025	27.0	45	138	0.2		283.4
15/08/2025	24.6	44	4	0.2		172.1
16/08/2025	25.9	42	132	0.3		228.2
17/08/2025	26.2	45	162	0.2		262.3
18/08/2025	25.3	52	337	0.2		222.2
19/08/2025	25.2	52	84	0.2		237.3
20/08/2025	25.2	57	177	0.5		257.3
21/08/2025	26.3	56	164	0.7		261.5
22/08/2025	26.3	51	34	0.1		230.6
23/08/2025	24.1	44	308	0.7		261.6
24/08/2025	23.1	35	299	0.5		267.6
25/08/2025	23.1	44	26	0.1		173.2
26/08/2025	22.2	49	148	0.1		218.7
27/08/2025	23.2	46	57	0.2		264.7
28/08/2025	23.9	42	171	0.3		261.2
29/08/2025	24.7	47	168	0.5		260.9
30/08/2025	24.3	49	133	0.3		209.9
31/08/2025	22.7	55	30	0.2		240.0

Гевгелија

Август
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.

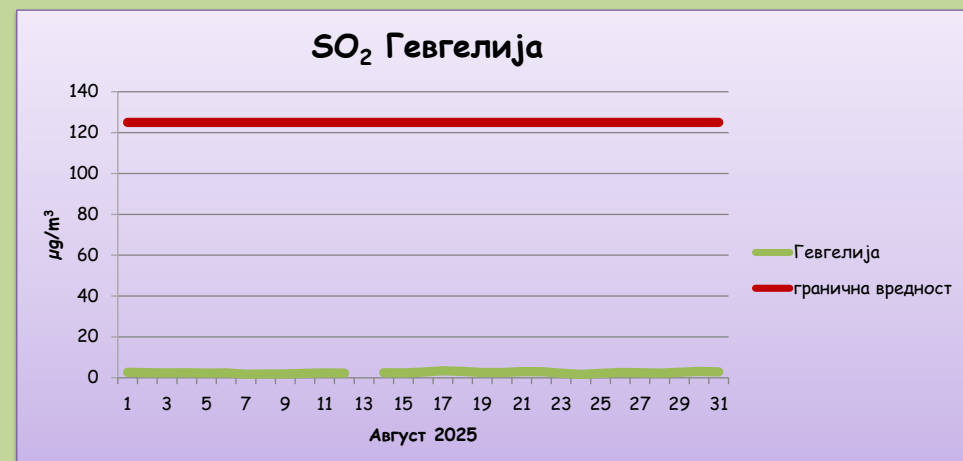
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гевгелија			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/08/2025	2.6
02/08/2025	2.4
03/08/2025	2.4
04/08/2025	2.4
05/08/2025	2.3
06/08/2025	2.3
07/08/2025	1.8
08/08/2025	1.9
09/08/2025	1.8
10/08/2025	2.1
11/08/2025	2.4
12/08/2025	2.3
13/08/2025	
14/08/2025	2.5
15/08/2025	2.3
16/08/2025	2.8
17/08/2025	3.4
18/08/2025	3.1
19/08/2025	2.6
20/08/2025	2.5
21/08/2025	3.0
22/08/2025	3.0
23/08/2025	2.3
24/08/2025	1.6
25/08/2025	2.1
26/08/2025	2.5
27/08/2025	2.4
28/08/2025	2.2
29/08/2025	2.6
30/08/2025	3.0
31/08/2025	2.9

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

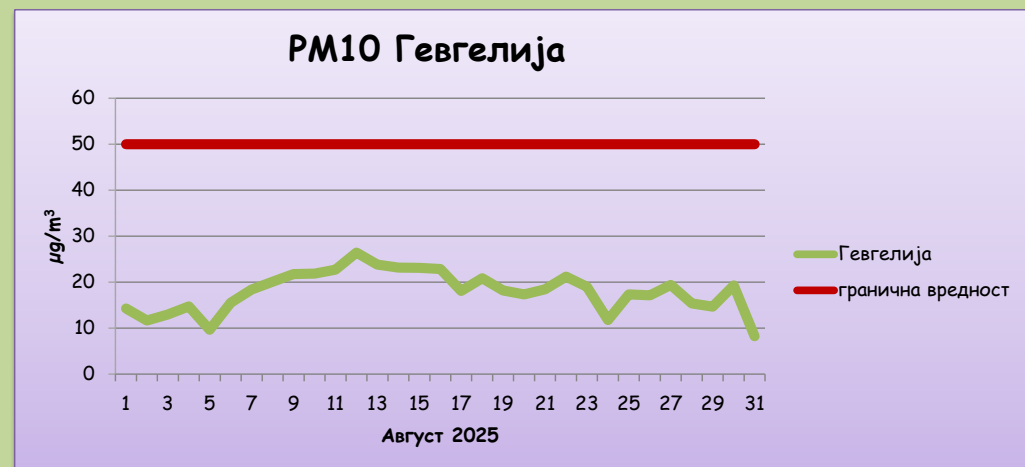


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
01/08/2025	14.2
02/08/2025	11.6
03/08/2025	13.0
04/08/2025	14.7
05/08/2025	9.6
06/08/2025	15.6
07/08/2025	18.4
08/08/2025	20.1
09/08/2025	21.7
10/08/2025	21.9
11/08/2025	22.7
12/08/2025	26.4
13/08/2025	23.8
14/08/2025	23.2
15/08/2025	23.1
16/08/2025	22.9
17/08/2025	18.1
18/08/2025	20.8
19/08/2025	18.2
20/08/2025	17.3
21/08/2025	18.4
22/08/2025	21.2
23/08/2025	19.0
24/08/2025	11.8
25/08/2025	17.3
26/08/2025	17.1
27/08/2025	19.4
28/08/2025	15.4
29/08/2025	14.7
30/08/2025	19.3
31/08/2025	8.2

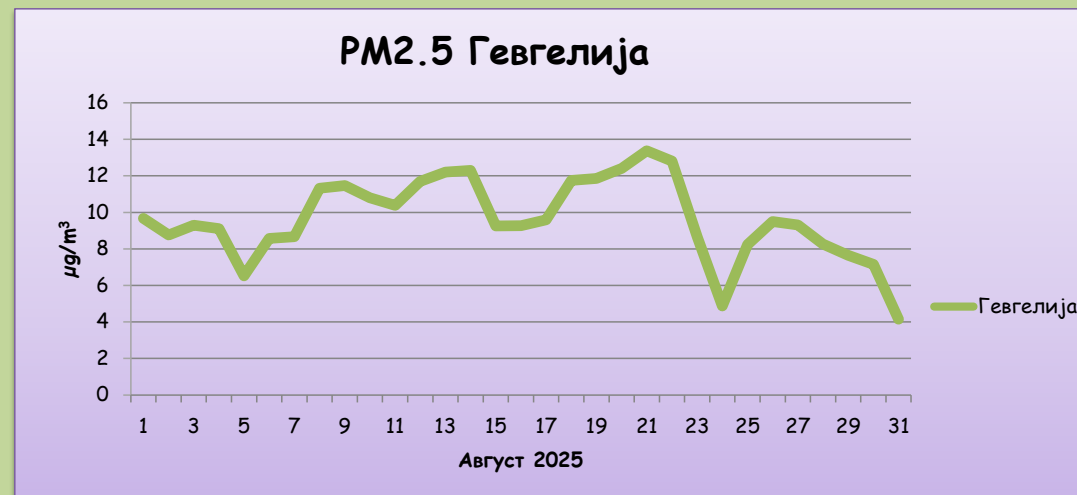
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	26



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 август 2025 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гевгелија
01/08/2025	9.7
02/08/2025	8.8
03/08/2025	9.3
04/08/2025	9.1
05/08/2025	6.5
06/08/2025	8.6
07/08/2025	8.7
08/08/2025	11.3
09/08/2025	11.5
10/08/2025	10.8
11/08/2025	10.4
12/08/2025	11.7
13/08/2025	12.2
14/08/2025	12.3
15/08/2025	9.3
16/08/2025	9.3
17/08/2025	9.6
18/08/2025	11.8
19/08/2025	11.9
20/08/2025	12.4
21/08/2025	13.4
22/08/2025	12.8
23/08/2025	8.7
24/08/2025	4.9
25/08/2025	8.2
26/08/2025	9.5
27/08/2025	9.3
28/08/2025	8.3
29/08/2025	7.6
30/08/2025	7.2
31/08/2025	4.2

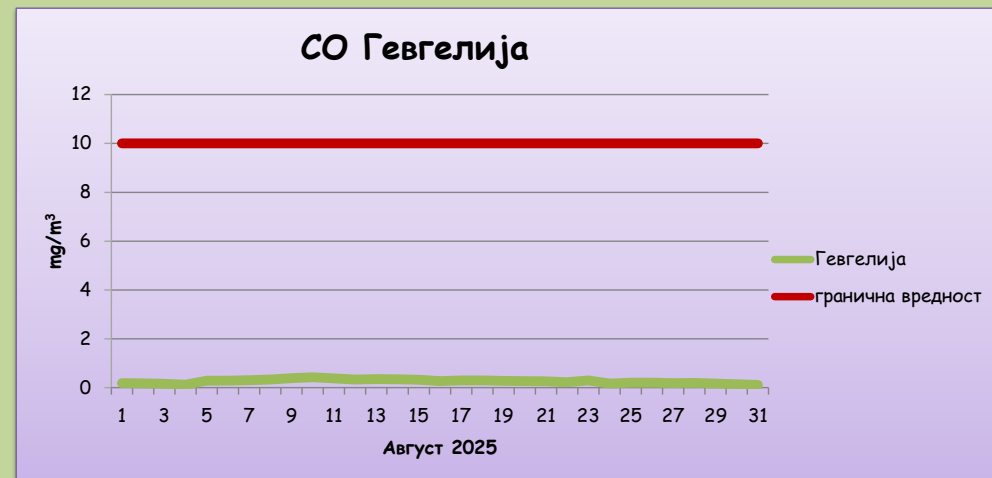


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Гевгелија
01/08/2025	0.2
02/08/2025	0.2
03/08/2025	0.2
04/08/2025	0.1
05/08/2025	0.3
06/08/2025	0.3
07/08/2025	0.3
08/08/2025	0.3
09/08/2025	0.4
10/08/2025	0.4
11/08/2025	0.4
12/08/2025	0.3
13/08/2025	0.3
14/08/2025	0.3
15/08/2025	0.3
16/08/2025	0.3
17/08/2025	0.3
18/08/2025	0.3
19/08/2025	0.3
20/08/2025	0.3
21/08/2025	0.3
22/08/2025	0.2
23/08/2025	0.3
24/08/2025	0.2
25/08/2025	0.2
26/08/2025	0.2
27/08/2025	0.2
28/08/2025	0.2
29/08/2025	0.2
30/08/2025	0.1
31/08/2025	0.1

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

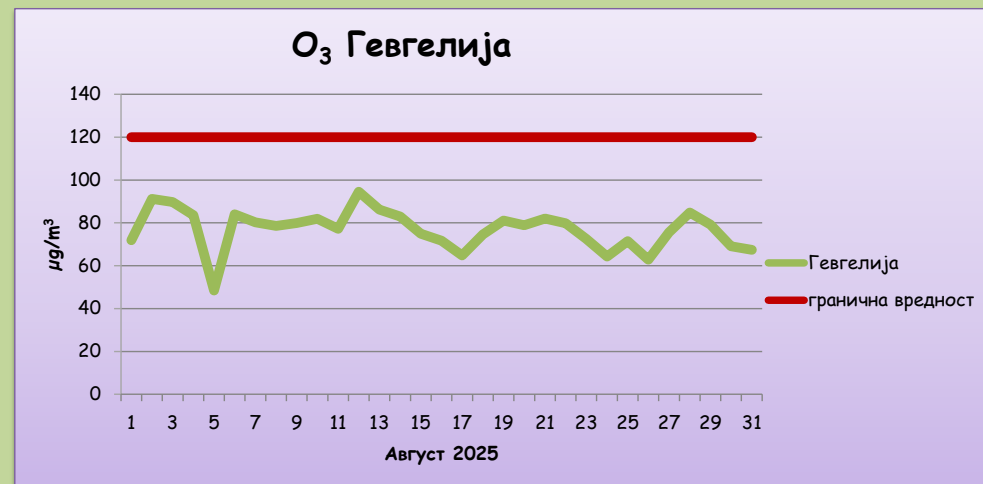


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
01/08/2025	71.9
02/08/2025	91.2
03/08/2025	89.7
04/08/2025	83.6
05/08/2025	48.5
06/08/2025	84.0
07/08/2025	80.3
08/08/2025	78.6
09/08/2025	79.9
10/08/2025	82.0
11/08/2025	77.3
12/08/2025	94.6
13/08/2025	86.2
14/08/2025	83.0
15/08/2025	74.9
16/08/2025	71.7
17/08/2025	64.8
18/08/2025	74.6
19/08/2025	81.1
20/08/2025	78.9
21/08/2025	82.0
22/08/2025	79.9
23/08/2025	72.5
24/08/2025	64.3
25/08/2025	71.5
26/08/2025	62.8
27/08/2025	75.6
28/08/2025	84.9
29/08/2025	79.2
30/08/2025	69.1
31/08/2025	67.4

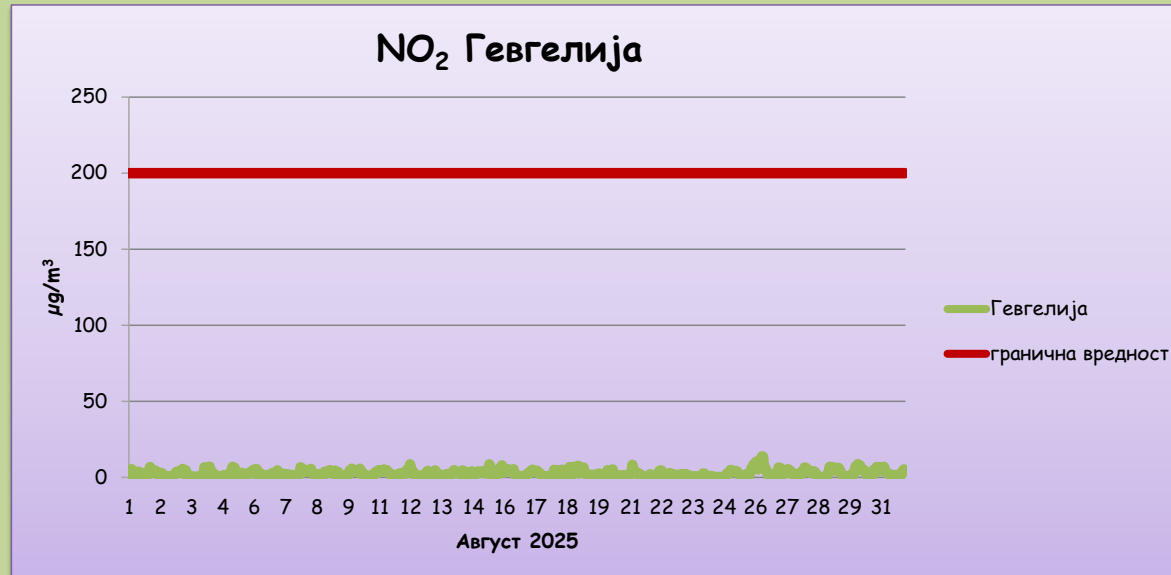
O_3 / $\mu g/m^3$	Гевгелија
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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



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

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

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

Берово

**Август
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}.

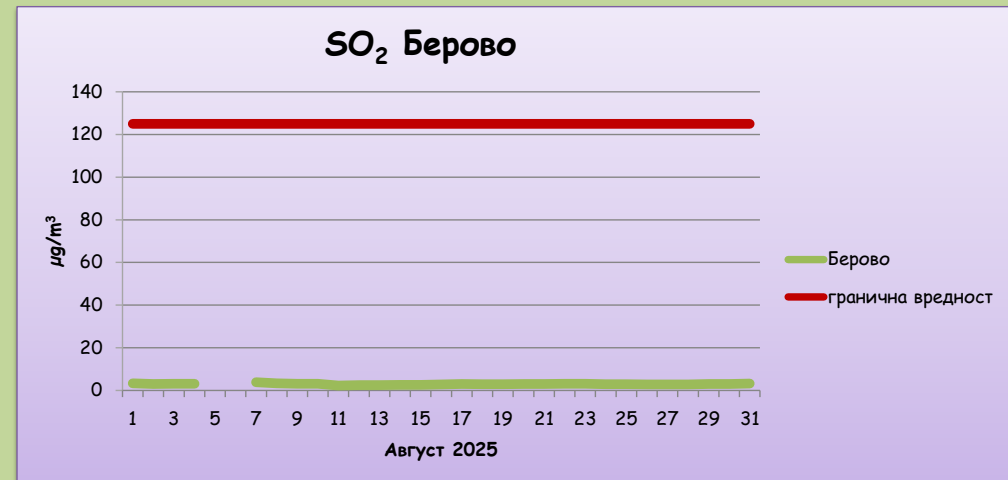
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Берово			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Берово
01/08/2025	3.3
02/08/2025	3.0
03/08/2025	3.0
04/08/2025	3.1
05/08/2025	
06/08/2025	
07/08/2025	3.8
08/08/2025	3.3
09/08/2025	3.1
10/08/2025	3.1
11/08/2025	2.2
12/08/2025	2.4
13/08/2025	2.4
14/08/2025	2.6
15/08/2025	2.6
16/08/2025	2.8
17/08/2025	2.9
18/08/2025	2.9
19/08/2025	2.9
20/08/2025	3.0
21/08/2025	3.0
22/08/2025	3.1
23/08/2025	3.1
24/08/2025	2.9
25/08/2025	2.9
26/08/2025	2.7
27/08/2025	2.8
28/08/2025	2.8
29/08/2025	2.9
30/08/2025	3.0
31/08/2025	3.2

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

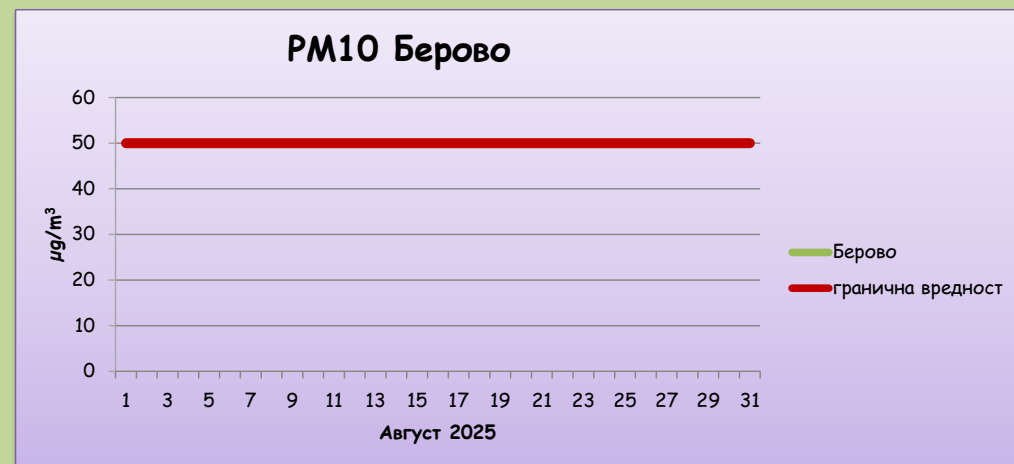


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

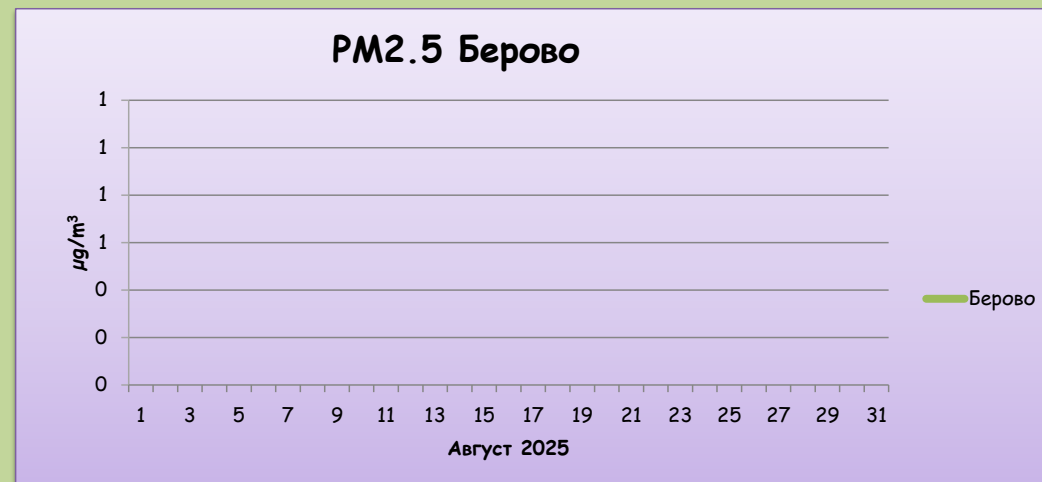
PM ₁₀ / µg/m ³	Берово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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 август 2025 година

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

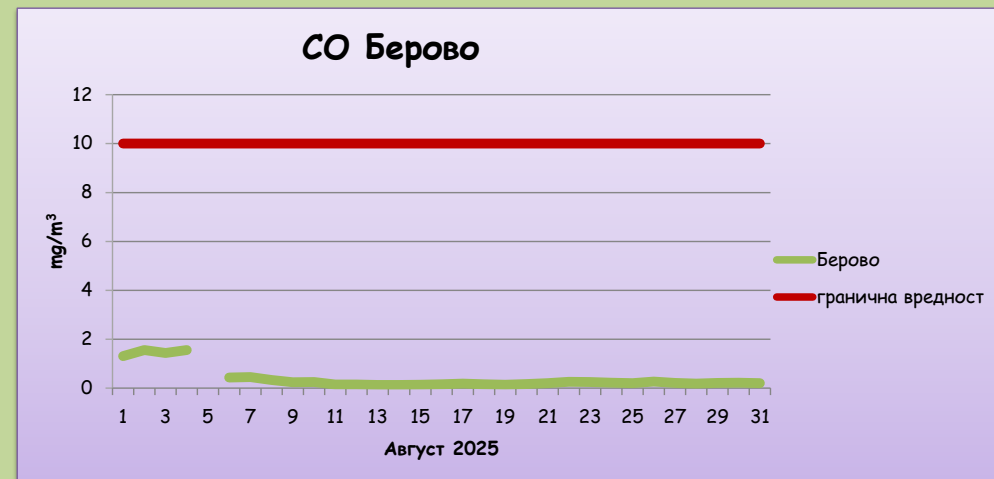


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Берово
01/08/2025	1.3
02/08/2025	1.6
03/08/2025	1.4
04/08/2025	1.6
05/08/2025	
06/08/2025	0.4
07/08/2025	0.5
08/08/2025	0.3
09/08/2025	0.2
10/08/2025	0.2
11/08/2025	0.1
12/08/2025	0.1
13/08/2025	0.1
14/08/2025	0.1
15/08/2025	0.1
16/08/2025	0.2
17/08/2025	0.2
18/08/2025	0.2
19/08/2025	0.1
20/08/2025	0.2
21/08/2025	0.2
22/08/2025	0.3
23/08/2025	0.3
24/08/2025	0.2
25/08/2025	0.2
26/08/2025	0.3
27/08/2025	0.2
28/08/2025	0.2
29/08/2025	0.2
30/08/2025	0.2
31/08/2025	0.2

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

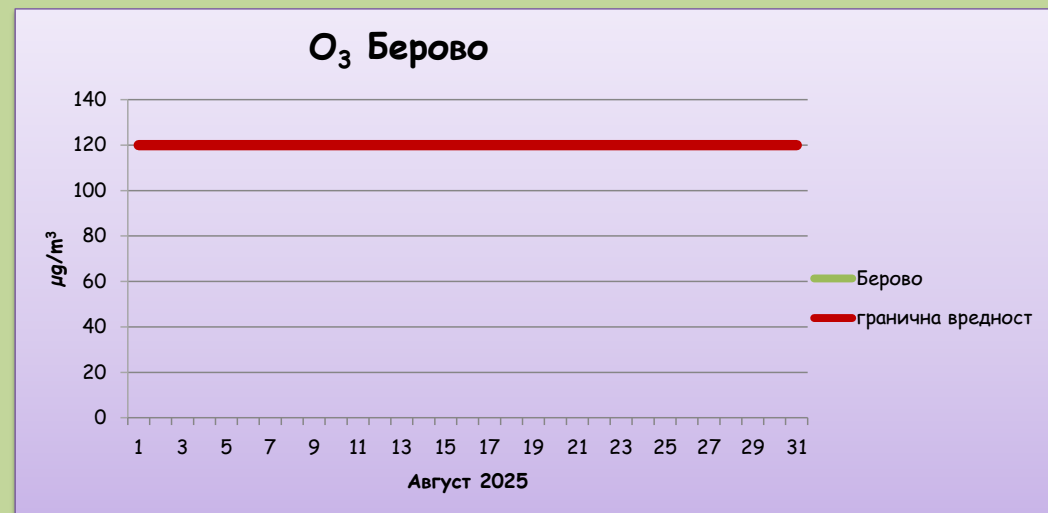


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

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

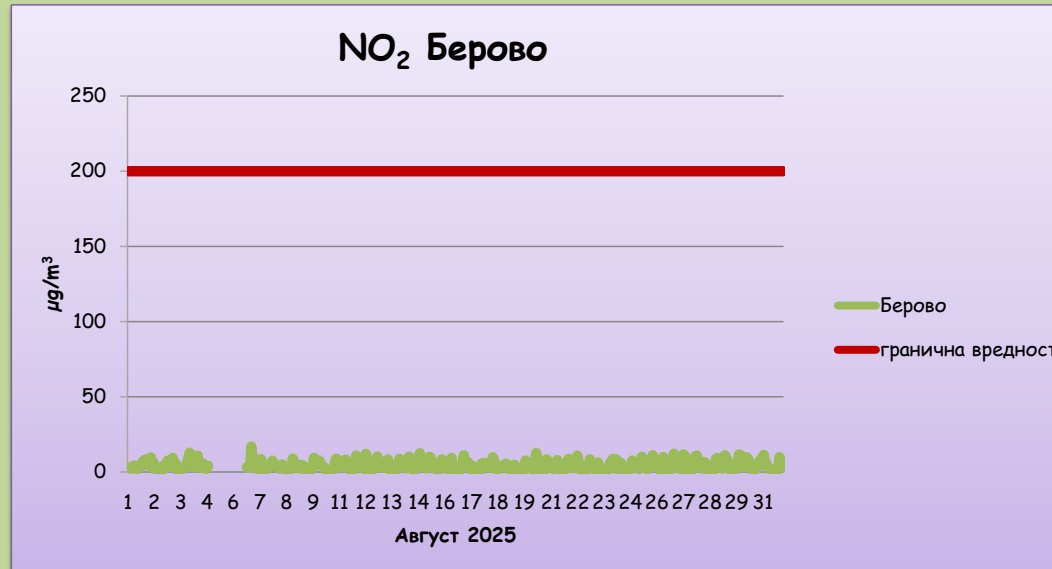
O_3 / $\mu g/m^3$	Берово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Берово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	18.4	73	348	0.0		164.6
02/08/2025	19.5	66	292	0.0		236.0
03/08/2025	21.6	62	10	0.1		231.5
04/08/2025	20.4	73	319	0.1		165.9
05/08/2025						
06/08/2025						
07/08/2025	20.6	68	305	0.1	924	201.0
08/08/2025	21.2	65	307	0.2	926	229.8
09/08/2025	21.4	60	292	0.2	927	250.3
10/08/2025	22.0	57	290	0.2	926	249.4
11/08/2025	22.9	56	287	0.2	924	247.0
12/08/2025	23.2	60	326	0.1	924	218.4
13/08/2025	22.6	61	291	0.4	924	243.1
14/08/2025	20.4	57	302	0.2	923	228.1
15/08/2025	17.9	59	310	0.3	923	138.7
16/08/2025	19.9	56	328	0.3		195.9
17/08/2025	19.6	57	283	0.2		206.0
18/08/2025	18.7	70	276	0.3		165.7
19/08/2025	18.5	73	298	0.3		173.3
20/08/2025	19.4	69	254	0.1		201.6
21/08/2025	21.3	63	159	0.1		226.2
22/08/2025	20.5	64	254	0.3		178.6
23/08/2025	17.4	63	295	0.4		201.3
24/08/2025	15.7	56	309	0.3	921	222.3
25/08/2025	16.8	63	275	0.2	922	133.0
26/08/2025	15.3	62	315	0.1	922	164.9
27/08/2025	16.8	53	291	0.2	922	224.8
28/08/2025	18.4	54	176	0.1	922	220.0
29/08/2025	19.6	58	200	0.1		217.3
30/08/2025	19.7	61	182	0.1		173.8
31/08/2025	17.3	68	285	0.5		187.2

Прилеп

Август
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}.

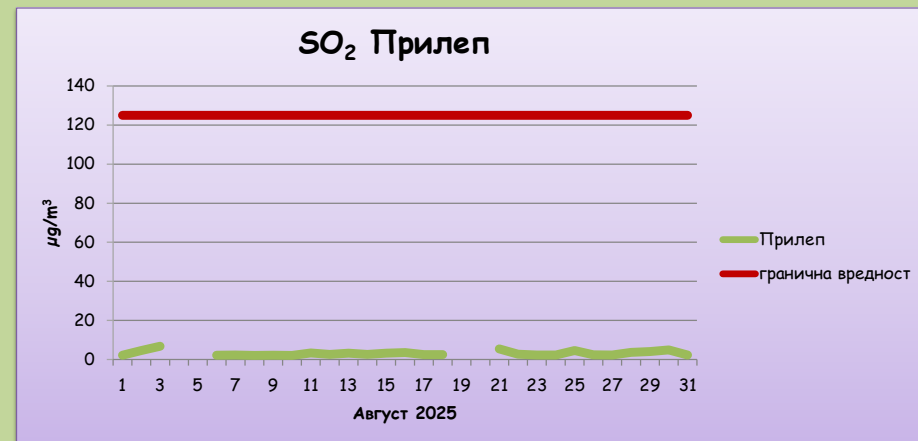
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Прилеп			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/08/2025	2.1
02/08/2025	4.5
03/08/2025	6.8
04/08/2025	
05/08/2025	
06/08/2025	2.2
07/08/2025	2.3
08/08/2025	2.0
09/08/2025	2.1
10/08/2025	2.1
11/08/2025	3.3
12/08/2025	2.6
13/08/2025	3.2
14/08/2025	2.6
15/08/2025	3.2
16/08/2025	3.5
17/08/2025	2.5
18/08/2025	2.5
19/08/2025	
20/08/2025	
21/08/2025	5.4
22/08/2025	2.7
23/08/2025	2.2
24/08/2025	2.2
25/08/2025	4.6
26/08/2025	2.4
27/08/2025	2.2
28/08/2025	3.6
29/08/2025	4.0
30/08/2025	4.9
31/08/2025	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

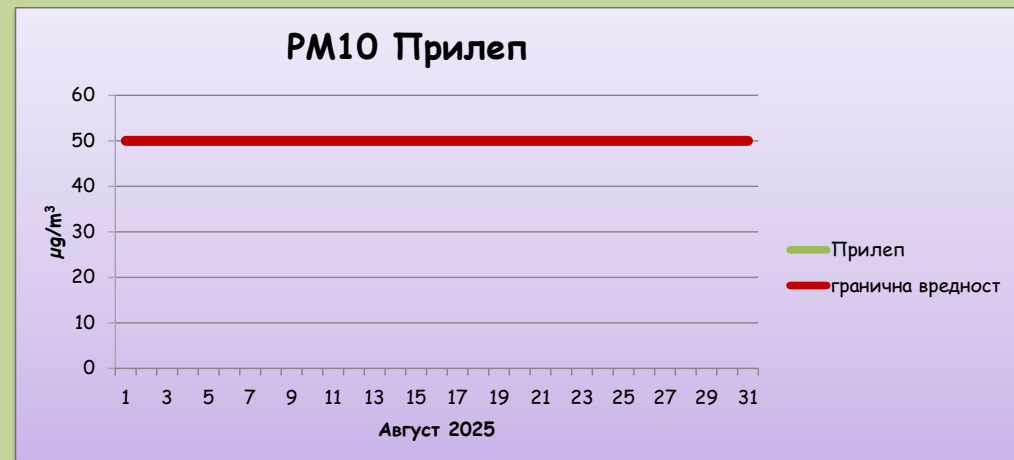


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

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

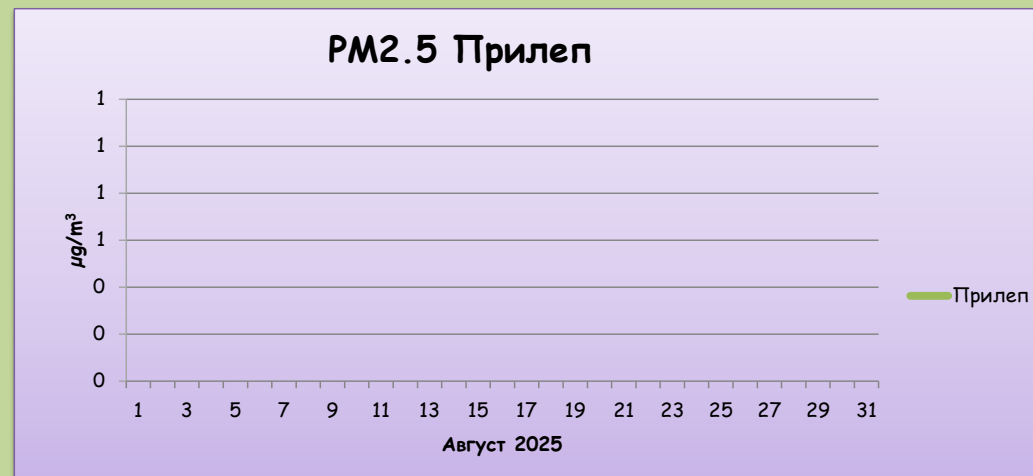
PM ₁₀ / µg/m ³	Прилеп
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	0



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

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

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

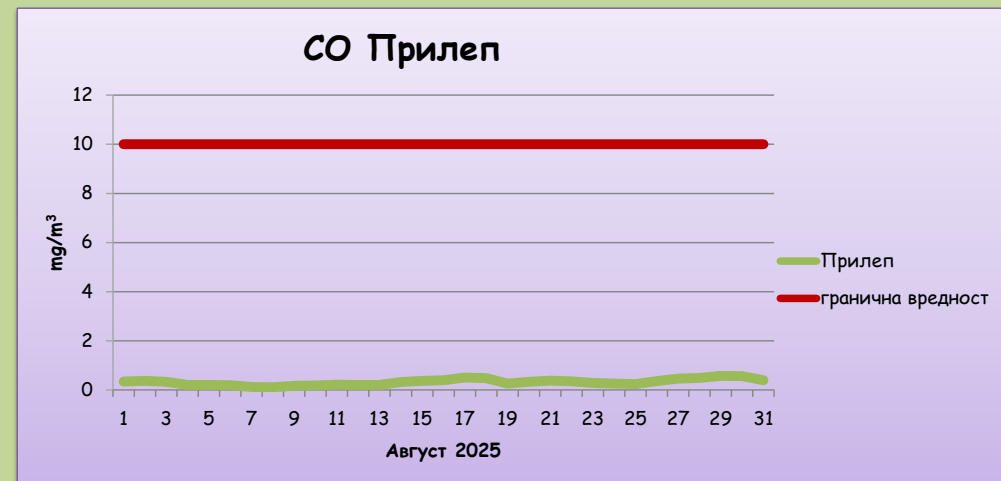


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

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

CO / mg/m ³	Прилеп
01/08/2025	0.3
02/08/2025	0.4
03/08/2025	0.3
04/08/2025	0.2
05/08/2025	0.2
06/08/2025	0.2
07/08/2025	0.1
08/08/2025	0.1
09/08/2025	0.2
10/08/2025	0.2
11/08/2025	0.2
12/08/2025	0.2
13/08/2025	0.2
14/08/2025	0.3
15/08/2025	0.4
16/08/2025	0.4
17/08/2025	0.5
18/08/2025	0.5
19/08/2025	0.3
20/08/2025	0.3
21/08/2025	0.4
22/08/2025	0.4
23/08/2025	0.3
24/08/2025	0.3
25/08/2025	0.2
26/08/2025	0.4
27/08/2025	0.5
28/08/2025	0.5
29/08/2025	0.6
30/08/2025	0.6
31/08/2025	0.4

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

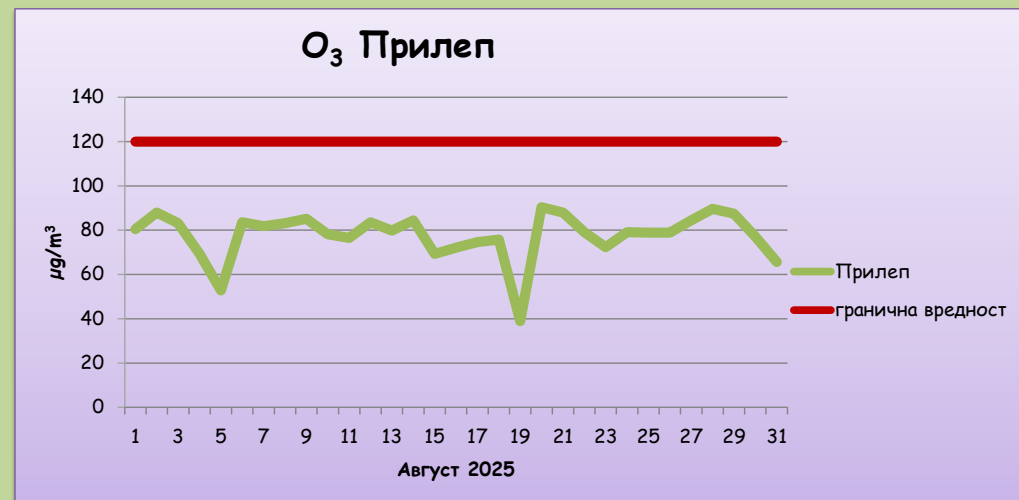


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
01/08/2025	80.5
02/08/2025	87.9
03/08/2025	83.2
04/08/2025	69.3
05/08/2025	52.9
06/08/2025	83.6
07/08/2025	81.8
08/08/2025	83.1
09/08/2025	85.2
10/08/2025	78.1
11/08/2025	76.5
12/08/2025	83.6
13/08/2025	79.9
14/08/2025	84.4
15/08/2025	69.3
16/08/2025	72.1
17/08/2025	74.6
18/08/2025	75.8
19/08/2025	39.0
20/08/2025	90.4
21/08/2025	88.0
22/08/2025	79.1
23/08/2025	72.3
24/08/2025	79.1
25/08/2025	78.9
26/08/2025	78.9
27/08/2025	84.4
28/08/2025	89.7
29/08/2025	87.4
30/08/2025	77.2
31/08/2025	65.7

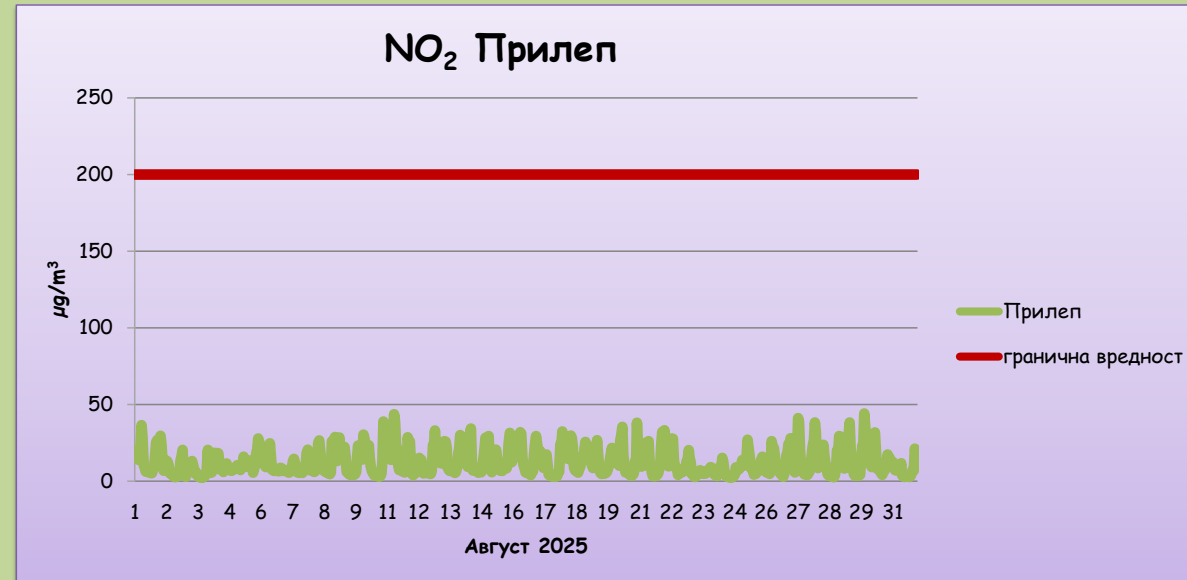
O_3 / $\mu g/m^3$	Прилеп
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Прилеп						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/08/2025	21.2	55	94	0.3	937	296.1
02/08/2025	23.9	45	347	0.3	936	300.4
03/08/2025	25.5	47	348	0.3	937	302.5
04/08/2025	21.5	72	114	0.5	938	195.7
05/08/2025	17.1	85	109	0.3	941	102.5
06/08/2025	21.8	70	98	0.4	940	273.0
07/08/2025	23.7	56	111	0.5	942	277.8
08/08/2025	24.6	53	127	0.4	944	294.1
09/08/2025	25.1	49	133	0.3	944	299.4
10/08/2025	25.3	47	118	0.4	944	299.3
11/08/2025	25.9	44	126	0.5	942	298.2
12/08/2025	27.2	42	112	0.4	942	263.4
13/08/2025	25.2	52	115	0.3	942	287.7
14/08/2025	24.7	50	130	0.4	940	243.1
15/08/2025	22.6	47	110	0.5	941	137.5
16/08/2025	22.8	47	99	0.2	938	225.4
17/08/2025	22.6	50	90	0.2	935	259.4
18/08/2025	20.3	68	99	0.3	937	221.8
19/08/2025	21.7	62	93	0.2	938	270.0
20/08/2025	22.6	52	345	0.4	936	279.5
21/08/2025	23.4	43	351	0.3	936	271.3
22/08/2025	22.8	56	353	0.9	934	192.0
23/08/2025	19.9	58	123	0.8	937	209.4
24/08/2025	19.7	45	110	0.4	940	281.3
25/08/2025	20.0	50	90	0.3	940	215.9
26/08/2025	19.7	47	45	0.2	940	191.6
27/08/2025	20.0	46	68	0.3	941	278.4
28/08/2025	20.9	42	36	0.2	940	274.6
29/08/2025	22.4	47	73	0.0	938	264.6
30/08/2025	20.5	61	354	0.4	936	193.1
31/08/2025	18.9	70	341	0.8	936	240.4

Охрид

Август
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}.

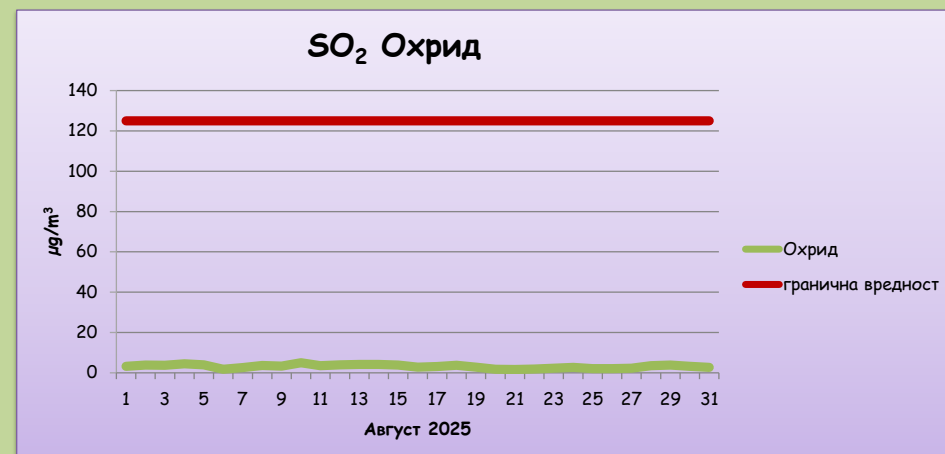
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Охрид			

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Охрид
01/08/2025	3.2
02/08/2025	3.8
03/08/2025	3.7
04/08/2025	4.4
05/08/2025	3.9
06/08/2025	1.7
07/08/2025	2.6
08/08/2025	3.6
09/08/2025	3.3
10/08/2025	5.0
11/08/2025	3.5
12/08/2025	3.9
13/08/2025	4.1
14/08/2025	4.1
15/08/2025	3.8
16/08/2025	2.8
17/08/2025	3.1
18/08/2025	3.7
19/08/2025	2.8
20/08/2025	1.8
21/08/2025	1.7
22/08/2025	1.8
23/08/2025	2.2
24/08/2025	2.7
25/08/2025	2.0
26/08/2025	2.1
27/08/2025	2.2
28/08/2025	3.5
29/08/2025	3.8
30/08/2025	3.2
31/08/2025	2.6

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

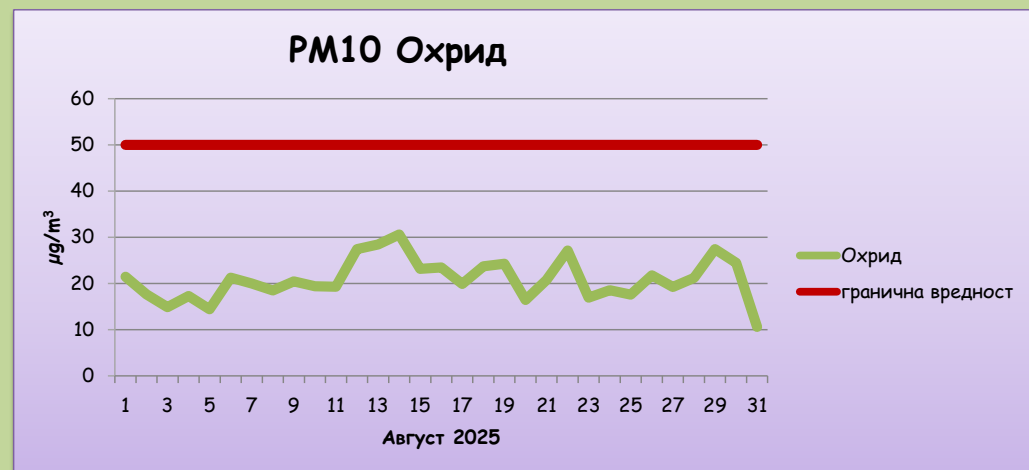


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
01/08/2025	21.4
02/08/2025	17.6
03/08/2025	14.9
04/08/2025	17.3
05/08/2025	14.4
06/08/2025	21.3
07/08/2025	20.0
08/08/2025	18.5
09/08/2025	20.5
10/08/2025	19.4
11/08/2025	19.3
12/08/2025	27.4
13/08/2025	28.5
14/08/2025	30.6
15/08/2025	23.2
16/08/2025	23.5
17/08/2025	19.9
18/08/2025	23.7
19/08/2025	24.3
20/08/2025	16.5
21/08/2025	20.8
22/08/2025	27.2
23/08/2025	16.9
24/08/2025	18.6
25/08/2025	17.6
26/08/2025	21.8
27/08/2025	19.2
28/08/2025	21.2
29/08/2025	27.5
30/08/2025	24.5
31/08/2025	10.6

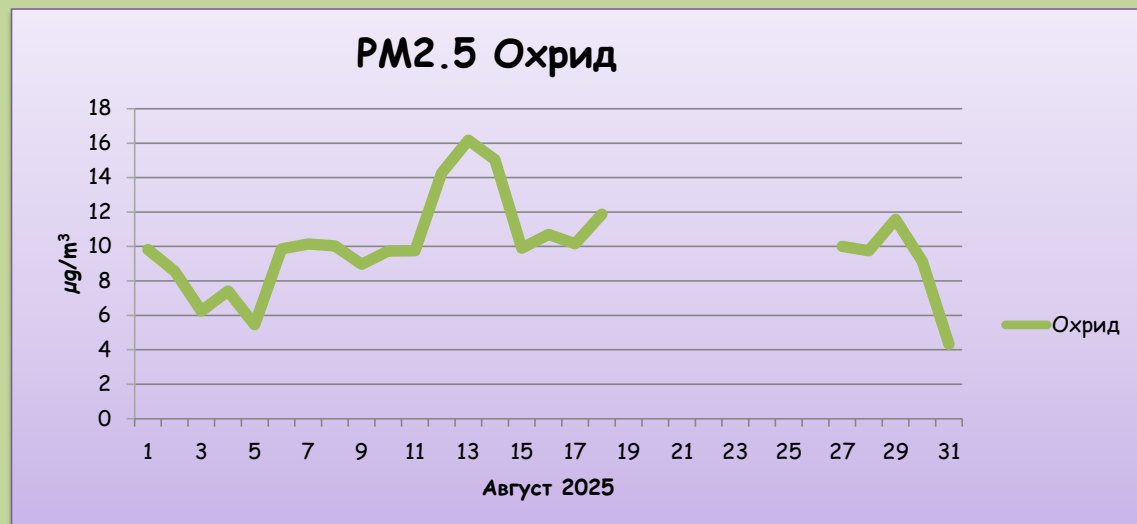
PM ₁₀ / µg/m ³	Охрид
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2025	38



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

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

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Охрид
01/08/2025	9.8
02/08/2025	8.6
03/08/2025	6.2
04/08/2025	7.4
05/08/2025	5.5
06/08/2025	9.9
07/08/2025	10.1
08/08/2025	10.0
09/08/2025	9.0
10/08/2025	9.7
11/08/2025	9.7
12/08/2025	14.3
13/08/2025	16.2
14/08/2025	15.0
15/08/2025	9.9
16/08/2025	10.7
17/08/2025	10.2
18/08/2025	11.9
19/08/2025	
20/08/2025	
21/08/2025	
22/08/2025	
23/08/2025	
24/08/2025	
25/08/2025	
26/08/2025	
27/08/2025	10.0
28/08/2025	9.7
29/08/2025	11.6
30/08/2025	9.1
31/08/2025	4.3

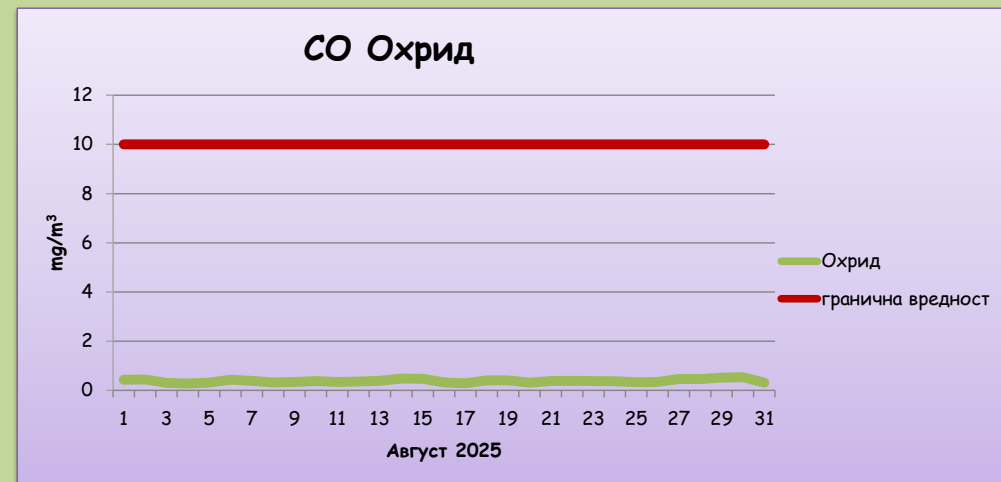


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM_{2.5})

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

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

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



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

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

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

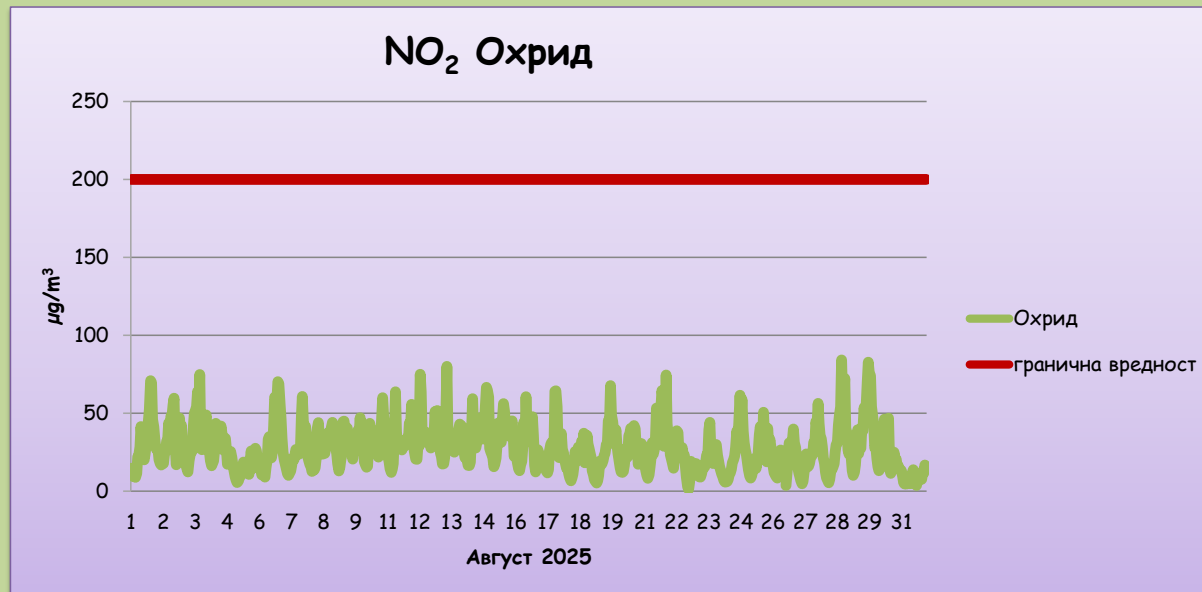
O_3 / $\mu g/m^3$	Охрид
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2025	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку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

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

