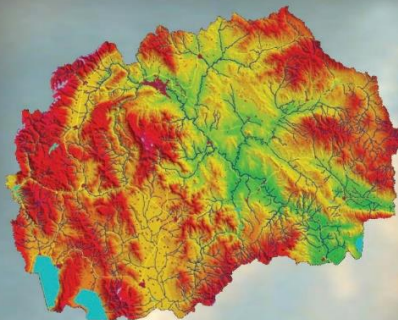


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јули 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Јули
2016

Скопје

Зејулиќи 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 текот на месец ноември 2011 година.

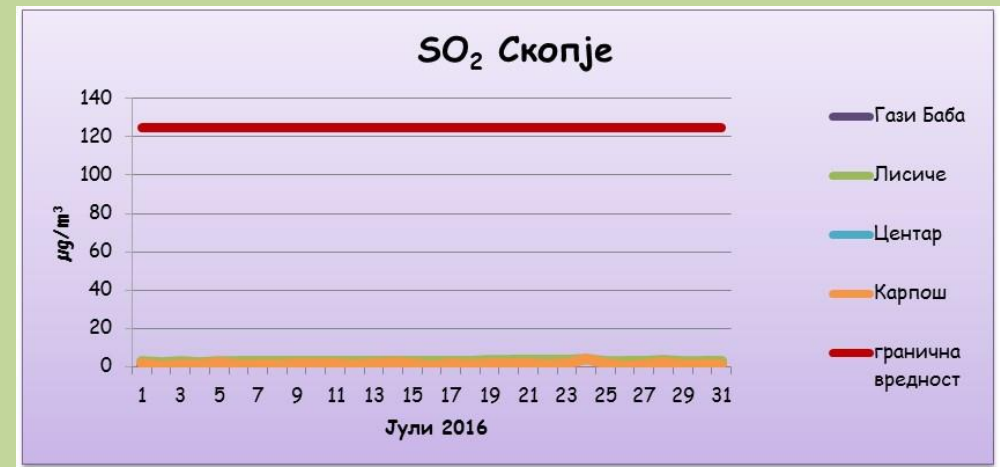
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/07/2016		1.7	1.1	2.8
02/07/2016		0.7	0.6	2.6
03/07/2016		1.1	0.6	2.7
04/07/2016		1.0	0.7	2.6
05/07/2016		2.3	1.9	2.8
06/07/2016		1.4	1.3	3.0
07/07/2016		0.9	1.3	2.8
08/07/2016		1.2	1.8	2.8
09/07/2016		1.6	2.0	2.8
10/07/2016		1.8	1.6	3.2
11/07/2016		1.6	1.5	2.8
12/07/2016		1.4	1.1	2.8
13/07/2016		1.9	0.8	2.9
14/07/2016		2.2	0.6	2.8
15/07/2016		1.6	1.3	2.9
16/07/2016		0.3	0.5	2.7
17/07/2016		1.5	1.5	3.0
18/07/2016		1.0	1.0	3.1
19/07/2016		2.0	1.7	3.3
20/07/2016		1.6	1.9	3.3
21/07/2016		1.5	1.9	3.4
22/07/2016		1.3	2.1	3.3
23/07/2016		1.9	2.7	3.3
24/07/2016		3.9		4.3
25/07/2016		1.5	1.2	3.2
26/07/2016		0.3	0.7	2.9
27/07/2016		0.9	0.9	3.0
28/07/2016		2.4	1.6	3.5
29/07/2016		1.1	1.3	3.0
30/07/2016		1.1	1.0	3.1
31/07/2016		1.3	1.3	3.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2016	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 2016	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

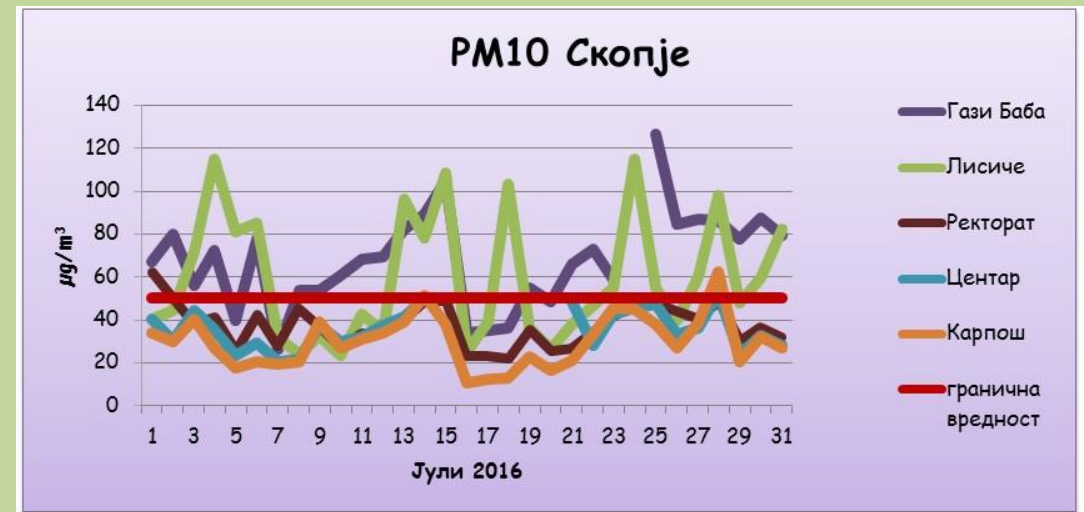


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на успендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Скопје, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/07/2016	40.5	33.9	40.5	67.1	61.9
02/07/2016	30.6	29.8	44.6	80.2	50.6
03/07/2016	44.7	40.3	72.0	56.4	38.6
04/07/2016	35.6	26.9	115.1	72.5	41.3
05/07/2016	23.2	17.8	81.0	39.8	25.3
06/07/2016	29.1	20.3	85.5	77.6	42.4
07/07/2016	20.8	19.2	31.6	26.6	28.0
08/07/2016	21.4	20.8	23.8	54.0	45.4
09/07/2016	37.5	39.5	33.0	53.8	36.5
10/07/2016	29.9	26.9	23.3	60.5	27.4
11/07/2016	32.1	31.0	43.0	68.3	33.7
12/07/2016	37.4	33.7	34.4	69.4	34.4
13/07/2016	41.5	39.3	96.2	82.2	40.4
14/07/2016	50.1	51.2	78.4	89.4	48.6
15/07/2016		37.8	108.3	105.2	48.8
16/07/2016		10.7	25.1	34.2	23.3
17/07/2016		12.6	39.2	35.1	23.0
18/07/2016		13.0	103.4	36.2	21.8
19/07/2016		23.2	36.5	54.9	35.7
20/07/2016		16.3	26.6	48.6	25.8
21/07/2016	48.4	21.2	37.9	65.8	26.6
22/07/2016	28.3	33.6	46.8	73.1	34.0
23/07/2016	42.9	45.3	55.1	59.0	41.9
24/07/2016	45.8	44.9	115.0		46.9
25/07/2016	47.1	38.0	55.2	126.6	47.7
26/07/2016	33.6	27.1	39.7	84.7	44.4
27/07/2016	36.1	38.8	60.0	86.9	40.4
28/07/2016	52.9	62.8	98.0	86.5	48.6
29/07/2016	24.3	20.8	48.1	77.4	30.1
30/07/2016	33.1	32.2	59.4	87.4	36.4
31/07/2016	27.9	27.1	82.2	79.2	32.0

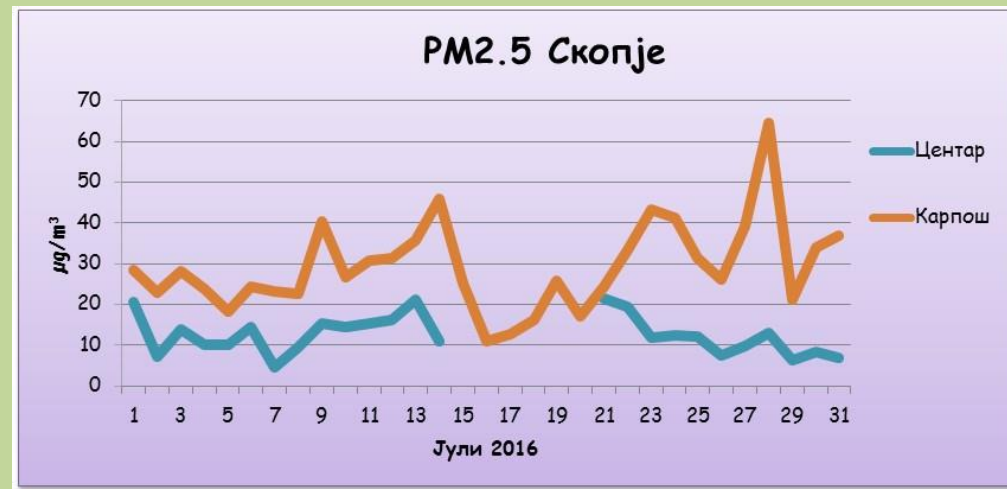
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	2	2	24	15	2
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	71	54	100	80	68



Среднодневни концентрации на успендирани 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 јули 2016 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош
01/07/2016	20.6	28.5
02/07/2016	7.2	22.8
03/07/2016	13.8	28.3
04/07/2016	10.2	23.9
05/07/2016	10.3	18.4
06/07/2016	14.4	24.5
07/07/2016	4.5	23.1
08/07/2016	9.6	22.7
09/07/2016	15.4	40.4
10/07/2016	14.6	26.7
11/07/2016	15.3	30.7
12/07/2016	16.2	31.4
13/07/2016	21.2	35.8
14/07/2016	11.1	46.0
15/07/2016		25.3
16/07/2016		11.1
17/07/2016		12.6
18/07/2016		16.2
19/07/2016		26.0
20/07/2016		17.2
21/07/2016	21.5	24.4
22/07/2016	19.4	33.3
23/07/2016	12.0	43.2
24/07/2016	12.6	41.2
25/07/2016	12.1	31.4
26/07/2016	7.5	26.2
27/07/2016	10.0	39.3
28/07/2016	13.0	64.6
29/07/2016	6.4	21.2
30/07/2016	8.3	34.1
31/07/2016	6.9	37.0

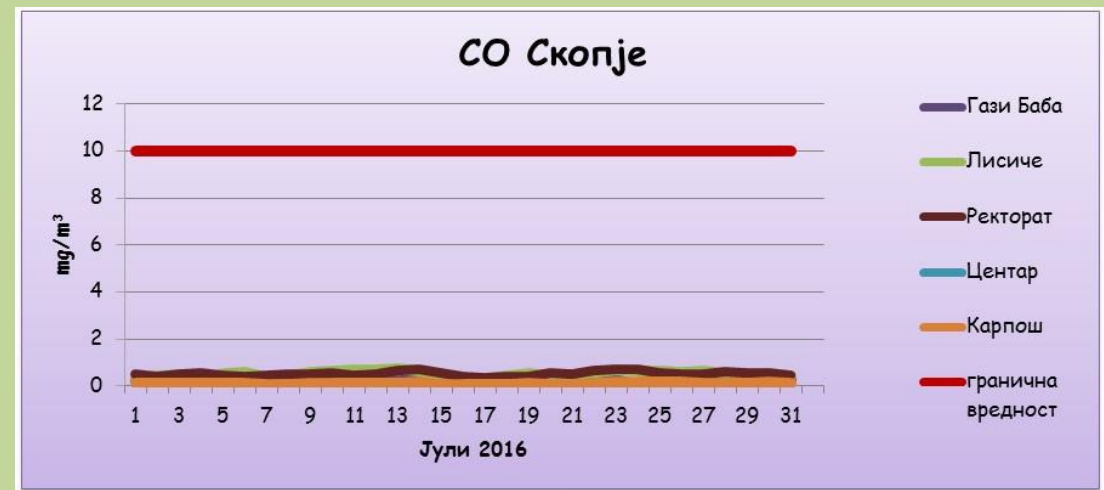


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Скопје, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/07/2016		0.1	0.2	0.4	0.5
02/07/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
03/07/2016		0.1	0.2	0.5	0.5
04/07/2016		0.1	0.2	0.2	0.5
05/07/2016		0.1	0.1	0.5	0.5
06/07/2016		0.1	0.1	0.6	0.4
07/07/2016		0.1	0.1	0.4	0.4
08/07/2016		0.1	0.1	0.4	0.5
09/07/2016		0.1	0.2	0.6	0.5
10/07/2016		0.1	0.3	0.6	0.5
11/07/2016		0.1	0.2	0.7	0.5
12/07/2016		0.1	0.3	0.7	0.5
13/07/2016		0.1	0.2	0.8	0.7
14/07/2016		0.1	0.3	0.6	0.7
15/07/2016		0.1	0.2	0.4	0.6
16/07/2016		0.1	0.1	0.3	0.4
17/07/2016		0.1	0.1	0.3	0.4
18/07/2016		0.1	0.1	0.4	0.4
19/07/2016		0.1	0.2	0.5	0.4
20/07/2016		0.1	0.1	0.4	0.6
21/07/2016		0.1	0.1	0.5	0.5
22/07/2016		0.1	0.2	0.6	0.7
23/07/2016		0.2	0.3	0.7	0.7
24/07/2016		0.2	0.0	0.6	0.7
25/07/2016		0.2	0.3	0.6	0.6
26/07/2016		0.2	0.3	0.6	0.5
27/07/2016		0.1	0.4	0.6	0.5
28/07/2016		0.1	0.3	0.5	0.6
29/07/2016		0.1	0.3	0.5	0.6
30/07/2016		0.2	0.3	0.5	0.6
31/07/2016		0.1	0.3	0.4	0.5

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 2016	0	0	0	1	0

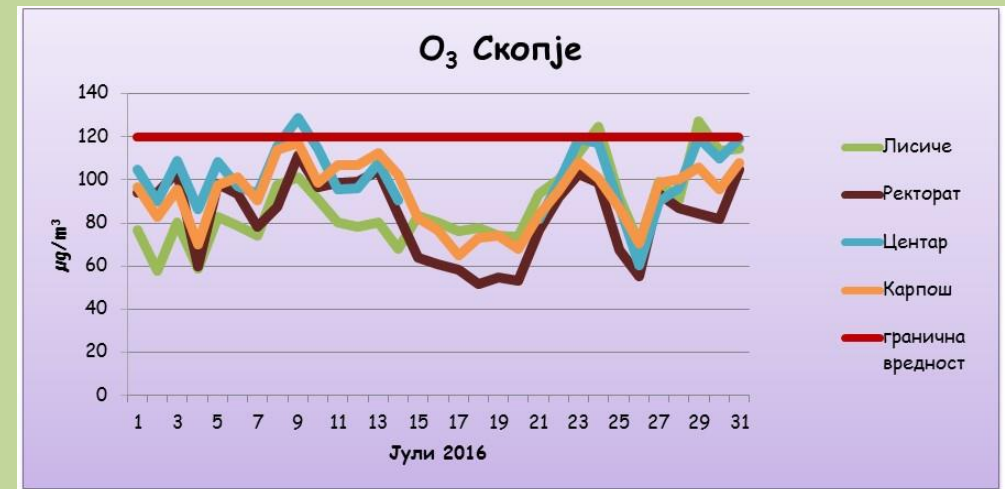


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Скопје, за месец јули 2016 година

O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/07/2016	104.8	96.8	76.7	94.2
02/07/2016	89.8	82.8	58.0	94.1
03/07/2016	108.9	95.8	80.2	104.0
04/07/2016	86.3	70.1	58.8	59.8
05/07/2016	108.4	97.9	82.7	98.4
06/07/2016	97.2	101.3	78.9	93.4
07/07/2016	93.6	90.7	74.4	78.0
08/07/2016	115.4	113.9	97.5	87.3
09/07/2016	128.8	117.3	101.1	111.5
10/07/2016	114.6	98.7	91.3	96.5
11/07/2016	95.5	106.7	80.4	98.8
12/07/2016	96.1	107.1	78.2	99.4
13/07/2016	107.7	112.5	80.1	104.3
14/07/2016	90.6	102.1	68.3	84.1
15/07/2016		82.5	83.5	63.8
16/07/2016		76.7	80.2	61.0
17/07/2016		65.2	76.1	58.3
18/07/2016		73.0	77.9	51.5
19/07/2016		74.2	74.4	54.9
20/07/2016		67.8	73.7	53.0
21/07/2016	81.6	83.9	93.5	76.7
22/07/2016	99.0	95.1	100.2	92.2
23/07/2016	119.2	108.5	112.5	102.9
24/07/2016	117.2	100.9	124.6	98.7
25/07/2016	88.1	86.7	92.2	67.4
26/07/2016	60.3	70.7	70.6	55.3
27/07/2016	90.2	98.9	99.3	93.6
28/07/2016	95.9	100.5	90.5	86.9
29/07/2016	119.5	106.1	127.4	84.4
30/07/2016	110.1	95.5	113.7	81.6
31/07/2016	119.2	108.0	114.6	104.8

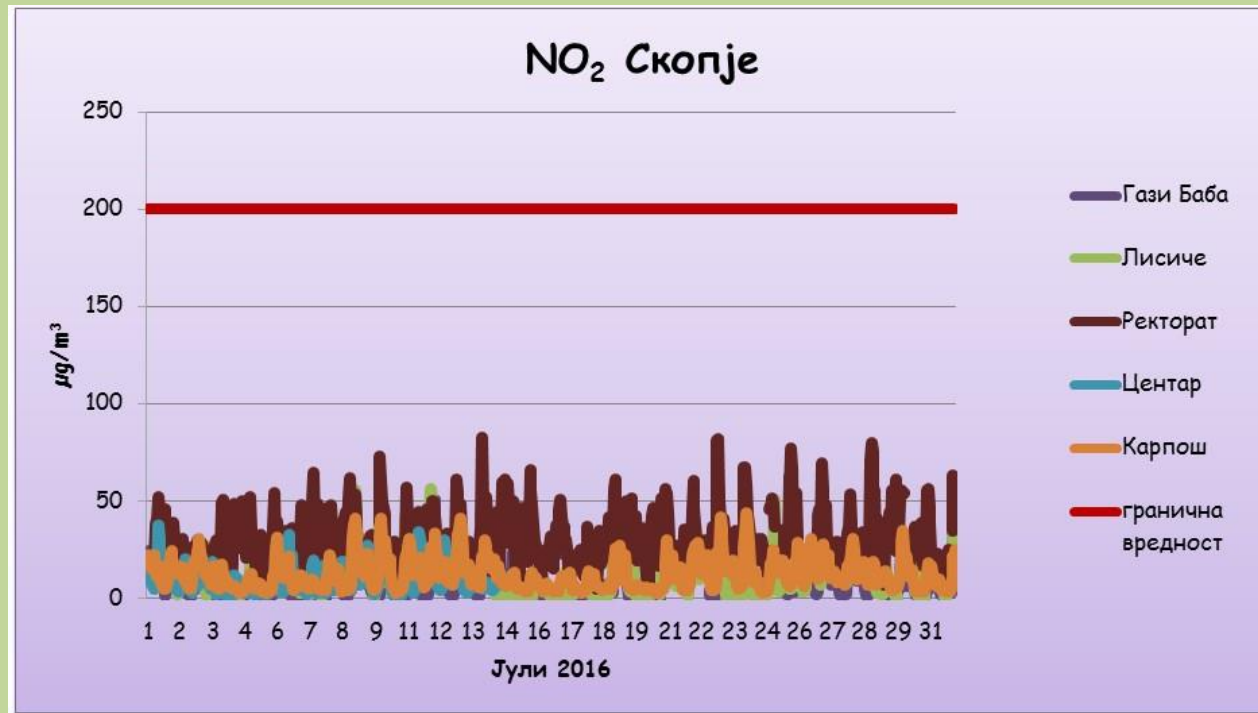
O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	1	0	2	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	1	0	2	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0	0	0
Праг на алармирање	240	240	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2) од Скопје, за месец јули 2016 година

NO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200	200	200	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2016	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 Лисиче, за месец јули 2016 год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	25.6	55	261	0.2		105.8
02/07/2016	23.3	70	261	0.2		95.7
03/07/2016	25.2	61				104.0
04/07/2016	25.4	49	261	0.2		97.0
05/07/2016	24.5	42	261	0.2		108.3
06/07/2016	24.7	48				110.5
07/07/2016	23.7	45				81.4
08/07/2016	22.6	39				115.1
09/07/2016	24.2	41				111.3
10/07/2016	26.2	41				103.1
11/07/2016	25.9	42				110.0
12/07/2016	27.0	43				109.2
13/07/2016	28.1	43				104.8
14/07/2016	28.9	42	261	0.2		100.7
15/07/2016	23.5	57				79.8
16/07/2016	20.3	64				89.0
17/07/2016	21.0	53	261	0.2		104.7
18/07/2016	21.5	50				55.8
19/07/2016	22.3	52	261	0.2		57.9
20/07/2016	23.4	45				100.6
21/07/2016	24.2	46				98.9
22/07/2016	24.9	49				103.8
23/07/2016	26.6	47				98.4
24/07/2016	28.0	44				97.6
25/07/2016	25.6	51				71.8
26/07/2016	22.3	74	261	0.2		46.1
27/07/2016	24.8	59	261	0.2		95.9
28/07/2016	25.2	54				82.1
29/07/2016	25.5	51				98.3
30/07/2016	26.4	52				97.4
31/07/2016	27.1	46				98.2

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Центар, за месец јули 2016 год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	27.1	57	65	0.2	987	234.3
02/07/2016	24.4	70	90	0.6	987	213.4
03/07/2016	26.3	62	310	0.1	985	223.6
04/07/2016	26.0	57	302	1.5	988	209.0
05/07/2016	25.8	46	325	0.3	987	233.7
06/07/2016	25.5	53	336	0.6	984	233.9
07/07/2016	24.4	52	309	1.4	988	184.9
08/07/2016	23.6	43	315	0.7	991	242.8
09/07/2016	25.3	47	338	0.4	988	235.7
10/07/2016	27.5	45	323	0.6	988	234.9
11/07/2016	27.2	47	101	0.4	987	234.8
12/07/2016	28.2	48	109	0.3	985	234.9
13/07/2016	29.1	49	37	0.2	982	232.9
14/07/2016						
15/07/2016						
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016						
19/07/2016						
20/07/2016						
21/07/2016						
22/07/2016	26.1	54	352	0.3	987	229.6
23/07/2016	28.0	52	114	0.2	987	220.6
24/07/2016	29.5	49	299	0.5	985	218.8
25/07/2016	27.0	57	122	0.4	985	148.0
26/07/2016	23.4	74	100	0.7	986	120.2
27/07/2016	25.9	59	10	0.3	986	202.5
28/07/2016	26.4	58	336	0.2	985	194.7
29/07/2016	26.3	57	323	0.9	985	224.1
30/07/2016	27.6	56	320	0.8	985	216.2
31/07/2016	28.4	50	10	0.2	985	223.8

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Карпош, за месец јули 2016 год.

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016						
05/07/2016						
06/07/2016						
07/07/2016						
08/07/2016						
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016						
12/07/2016						
13/07/2016						
14/07/2016						
15/07/2016						
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016						
19/07/2016						
20/07/2016						
21/07/2016						
22/07/2016						
23/07/2016						
24/07/2016						
25/07/2016						
26/07/2016						
27/07/2016						
28/07/2016						
29/07/2016						
30/07/2016						
31/07/2016						

Илинден

**Јули
2016**

Илинден

Во Општина Илинден, со цел да се следи квалитетот на амбиентниот воздух во околината на Рафинеријата за преработка на нафта ОКТА, се инсталираа и поставија две мониторинг станици за мерење на квалитетот на амбиентниот воздух.

Двете станици во општина Илинден се поставени во месец декември 2008 година.

Една мониторинг станица е поставена во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци, а другата е поставена во с.Мршевци.

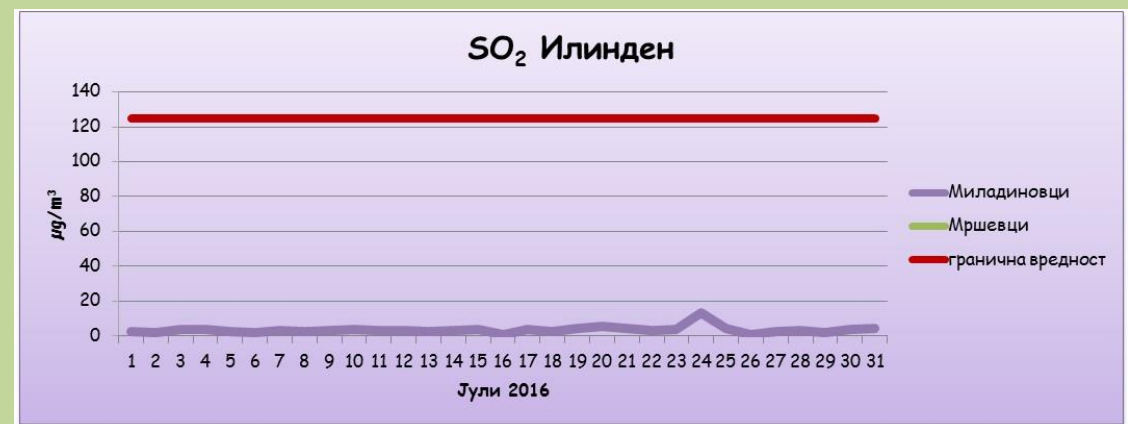
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Миладиновци	21°39'08.88''	41°59'14.79''	268
2	Мршевци	21°39'02.18''	42°00'57.04''	318

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Илинден, за месец јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/07/2016	2.3	
02/07/2016	1.9	
03/07/2016	3.6	
04/07/2016	4.0	
05/07/2016	2.7	
06/07/2016	2.1	
07/07/2016	3.1	
08/07/2016	2.9	
09/07/2016	3.2	
10/07/2016	3.8	
11/07/2016	3.2	
12/07/2016	3.5	
13/07/2016	2.9	
14/07/2016	3.1	
15/07/2016	4.0	
16/07/2016	1.1	
17/07/2016	3.7	
18/07/2016	2.4	
19/07/2016	4.4	
20/07/2016	5.6	
21/07/2016	4.2	
22/07/2016	3.2	
23/07/2016	4.0	
24/07/2016	13.3	
25/07/2016	4.3	
26/07/2016	1.0	
27/07/2016	2.7	
28/07/2016	3.1	
29/07/2016	2.1	
30/07/2016	3.8	
31/07/2016	4.5	

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
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 2016	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 2016	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

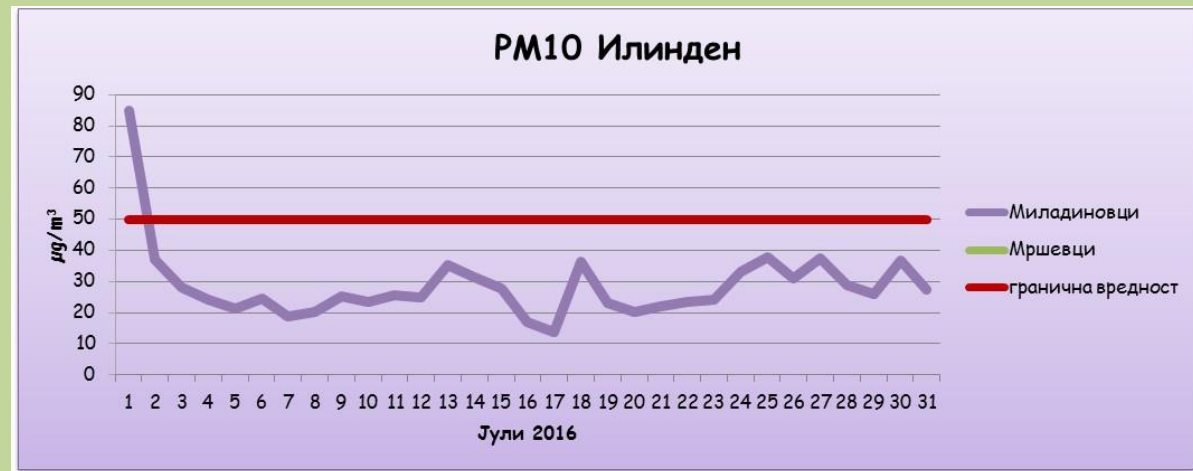


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2016	84.8	
02/07/2016	37.0	
03/07/2016	28.1	
04/07/2016	24.2	
05/07/2016	21.5	
06/07/2016	24.4	
07/07/2016	18.8	
08/07/2016	20.2	
09/07/2016	25.2	
10/07/2016	23.4	
11/07/2016	25.6	
12/07/2016	25.0	
13/07/2016	35.4	
14/07/2016	31.2	
15/07/2016	27.8	
16/07/2016	17.1	
17/07/2016	13.7	
18/07/2016	36.5	
19/07/2016	23.0	
20/07/2016	20.2	
21/07/2016	22.2	
22/07/2016	23.4	
23/07/2016	24.1	
24/07/2016	33.2	
25/07/2016	38.0	
26/07/2016	31.1	
27/07/2016	37.5	
28/07/2016	28.7	
29/07/2016	26.1	
30/07/2016	36.8	
31/07/2016	27.5	

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	27	0



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

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2016	0.3	
02/07/2016	0.3	
03/07/2016	0.3	
04/07/2016	0.3	
05/07/2016	0.2	
06/07/2016	0.2	
07/07/2016	0.3	
08/07/2016	0.2	
09/07/2016	0.2	
10/07/2016	0.3	
11/07/2016	0.3	
12/07/2016	0.3	
13/07/2016	0.3	
14/07/2016	0.4	
15/07/2016	0.3	
16/07/2016	0.3	
17/07/2016	0.3	
18/07/2016	0.3	
19/07/2016	0.3	
20/07/2016	0.2	
21/07/2016	0.2	
22/07/2016	0.3	
23/07/2016	0.3	
24/07/2016	0.3	
25/07/2016	0.3	
26/07/2016	0.3	
27/07/2016	0.3	
28/07/2016	0.3	
29/07/2016	0.3	
30/07/2016	0.4	
31/07/2016	0.3	

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
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 2016	0	0

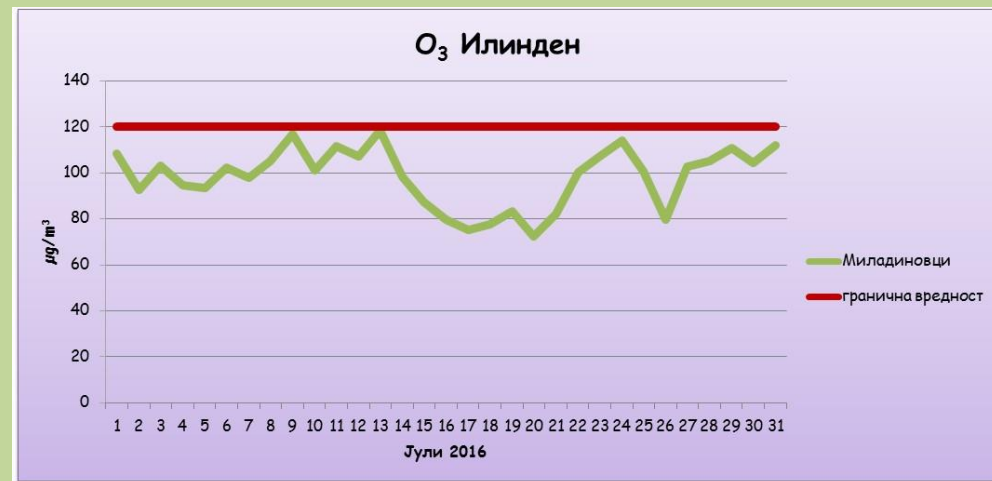


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец јули 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/07/2016	108.4
02/07/2016	92.5
03/07/2016	103.3
04/07/2016	94.7
05/07/2016	93.6
06/07/2016	102.4
07/07/2016	97.9
08/07/2016	105.1
09/07/2016	117.0
10/07/2016	101.1
11/07/2016	111.8
12/07/2016	107.0
13/07/2016	118.3
14/07/2016	98.4
15/07/2016	87.2
16/07/2016	79.7
17/07/2016	75.2
18/07/2016	77.6
19/07/2016	83.4
20/07/2016	72.5
21/07/2016	82.0
22/07/2016	100.4
23/07/2016	107.3
24/07/2016	114.2
25/07/2016	100.9
26/07/2016	79.7
27/07/2016	102.6
28/07/2016	105.3
29/07/2016	110.9
30/07/2016	104.3
31/07/2016	112.0

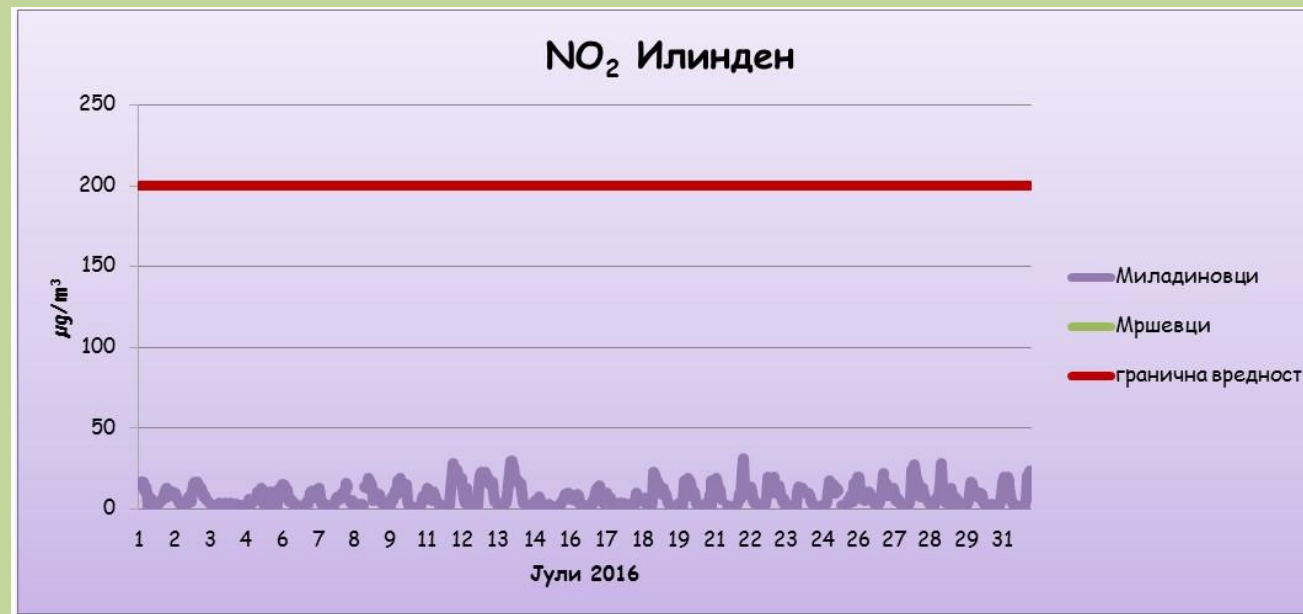
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Илинден, за месец јули 2016 година

NO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
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 2016	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 Мршевци, за месец јули 2016
год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016						
05/07/2016						
06/07/2016						
07/07/2016						
08/07/2016						
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016						
12/07/2016						
13/07/2016						
14/07/2016						
15/07/2016						
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016						
19/07/2016						
20/07/2016						
21/07/2016						
22/07/2016						
23/07/2016						
24/07/2016						
25/07/2016						
26/07/2016						
27/07/2016						
28/07/2016						
29/07/2016						
30/07/2016						
31/07/2016						

Битола

**Јули
2016**

Битола

Зејулиќи 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 месец Јули 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.

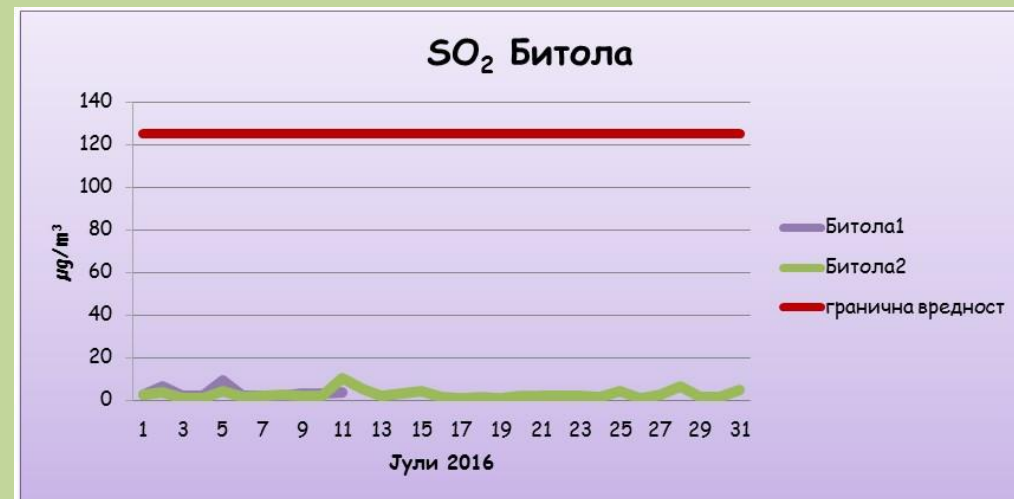
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/07/2016	2.9	2.9
02/07/2016	6.7	4.0
03/07/2016	1.9	1.1
04/07/2016	2.0	1.3
05/07/2016	9.6	4.2
06/07/2016	2.1	1.8
07/07/2016	1.9	2.1
08/07/2016	2.3	2.6
09/07/2016	3.4	2.3
10/07/2016	3.1	2.4
11/07/2016	3.8	10.5
12/07/2016		5.7
13/07/2016		2.4
14/07/2016		3.4
15/07/2016		4.5
16/07/2016		1.4
17/07/2016		1.1
18/07/2016		1.4
19/07/2016		1.2
20/07/2016		2.2
21/07/2016		2.1
22/07/2016		2.1
23/07/2016		1.9
24/07/2016		1.7
25/07/2016		4.4
26/07/2016		0.9
27/07/2016		3.0
28/07/2016		6.8
29/07/2016		1.7
30/07/2016		1.6
31/07/2016		5.1

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
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 2016	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 2016	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

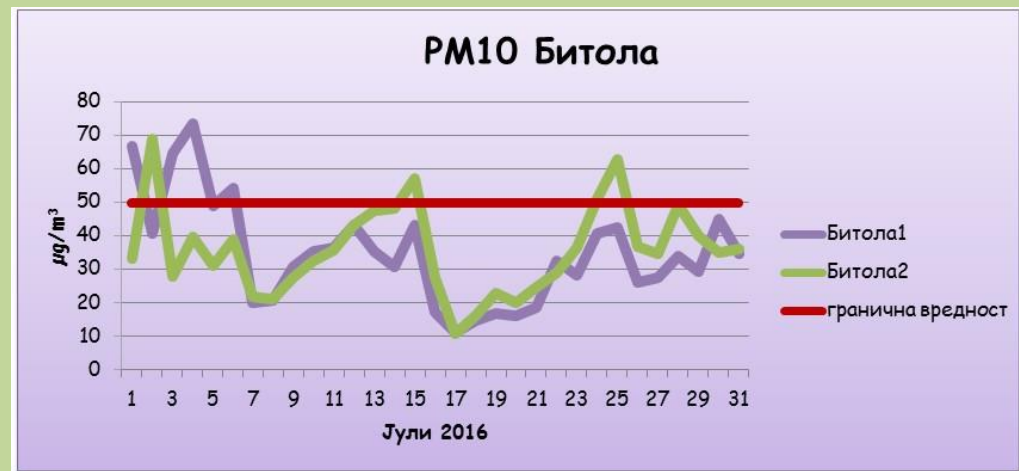


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Битола, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/07/2016	66.7	33.2
02/07/2016	40.7	68.8
03/07/2016	64.6	27.9
04/07/2016	73.5	39.6
05/07/2016	49.0	31.1
06/07/2016	54.3	38.8
07/07/2016	20.1	22.0
08/07/2016	20.8	21.2
09/07/2016	31.0	27.4
10/07/2016	35.5	32.5
11/07/2016	36.4	35.9
12/07/2016	43.1	43.3
13/07/2016	35.6	47.4
14/07/2016	30.7	48.4
15/07/2016	43.3	57.1
16/07/2016	17.3	27.6
17/07/2016	11.1	10.7
18/07/2016	14.7	16.0
19/07/2016	17.0	22.9
20/07/2016	16.3	20.1
21/07/2016	18.5	24.9
22/07/2016	32.7	28.9
23/07/2016	28.3	36.4
24/07/2016	40.9	51.1
25/07/2016	42.5	63.0
26/07/2016	26.0	37.0
27/07/2016	27.6	34.7
28/07/2016	34.0	49.2
29/07/2016	29.4	40.0
30/07/2016	45.0	35.2
31/07/2016	34.7	36.1

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	4	4
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	38	71

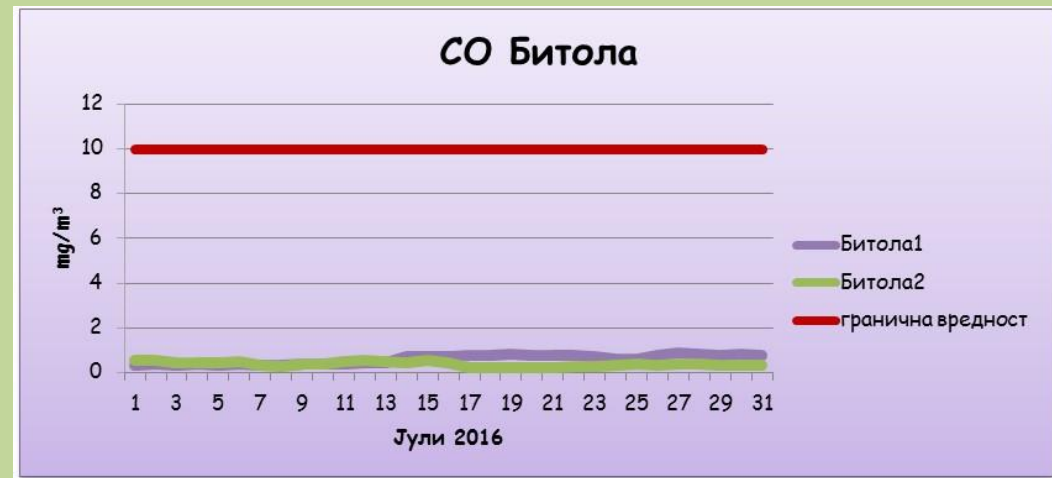


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO) од Битола, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
01/07/2016	0.3	0.5
02/07/2016	0.4	0.5
03/07/2016	0.3	0.4
04/07/2016	0.4	0.4
05/07/2016	0.3	0.4
06/07/2016	0.4	0.5
07/07/2016	0.3	0.3
08/07/2016	0.3	0.3
09/07/2016	0.4	0.4
10/07/2016	0.4	0.4
11/07/2016	0.4	0.5
12/07/2016	0.4	0.5
13/07/2016	0.4	0.5
14/07/2016	0.7	0.5
15/07/2016	0.7	0.5
16/07/2016	0.7	0.5
17/07/2016	0.7	0.2
18/07/2016	0.8	0.2
19/07/2016	0.8	0.2
20/07/2016	0.7	0.2
21/07/2016	0.8	0.2
22/07/2016	0.7	0.3
23/07/2016	0.7	0.3
24/07/2016	0.6	0.3
25/07/2016	0.6	0.4
26/07/2016	0.7	0.3
27/07/2016	0.9	0.4
28/07/2016	0.8	0.4
29/07/2016	0.7	0.3
30/07/2016	0.8	0.3
31/07/2016	0.7	0.3

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
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 2016	0	0

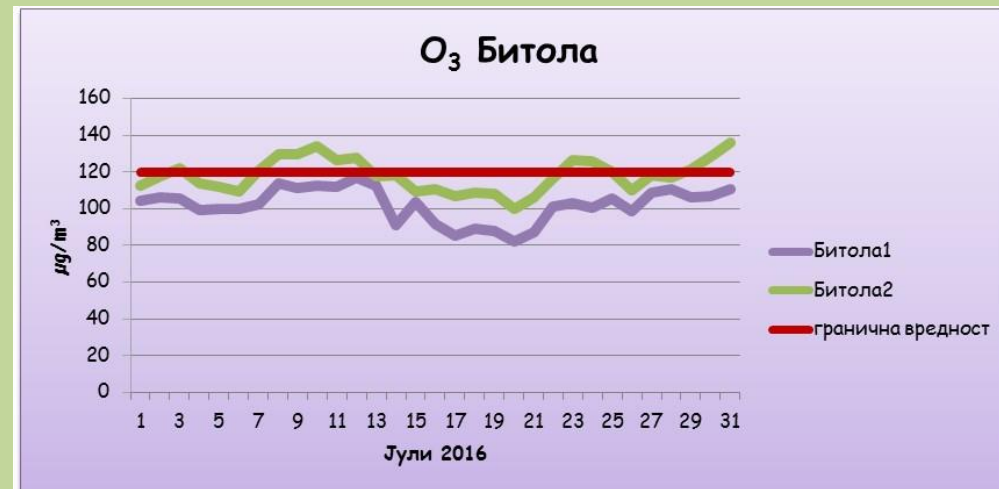


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Битола, за месец јули 2016 година

O ₃ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/07/2016	104.2	112.8
02/07/2016	106.4	117.8
03/07/2016	105.8	122.1
04/07/2016	99.1	114.2
05/07/2016	100.1	112.1
06/07/2016	100.0	109.5
07/07/2016	102.3	120.9
08/07/2016	113.6	129.9
09/07/2016	111.2	129.7
10/07/2016	112.8	133.9
11/07/2016	112.2	126.7
12/07/2016	116.9	128.1
13/07/2016	112.5	117.7
14/07/2016	91.0	118.6
15/07/2016	103.7	109.7
16/07/2016	91.5	110.9
17/07/2016	85.7	107.1
18/07/2016	89.1	108.5
19/07/2016	88.0	108.3
20/07/2016	82.1	100.1
21/07/2016	87.5	106.2
22/07/2016	101.4	116.1
23/07/2016	103.3	126.8
24/07/2016	100.5	125.7
25/07/2016	105.7	119.9
26/07/2016	98.9	110.4
27/07/2016	108.5	118.1
28/07/2016	110.7	117.1
29/07/2016	106.5	121.3
30/07/2016	106.7	128.2
31/07/2016	110.5	136.2

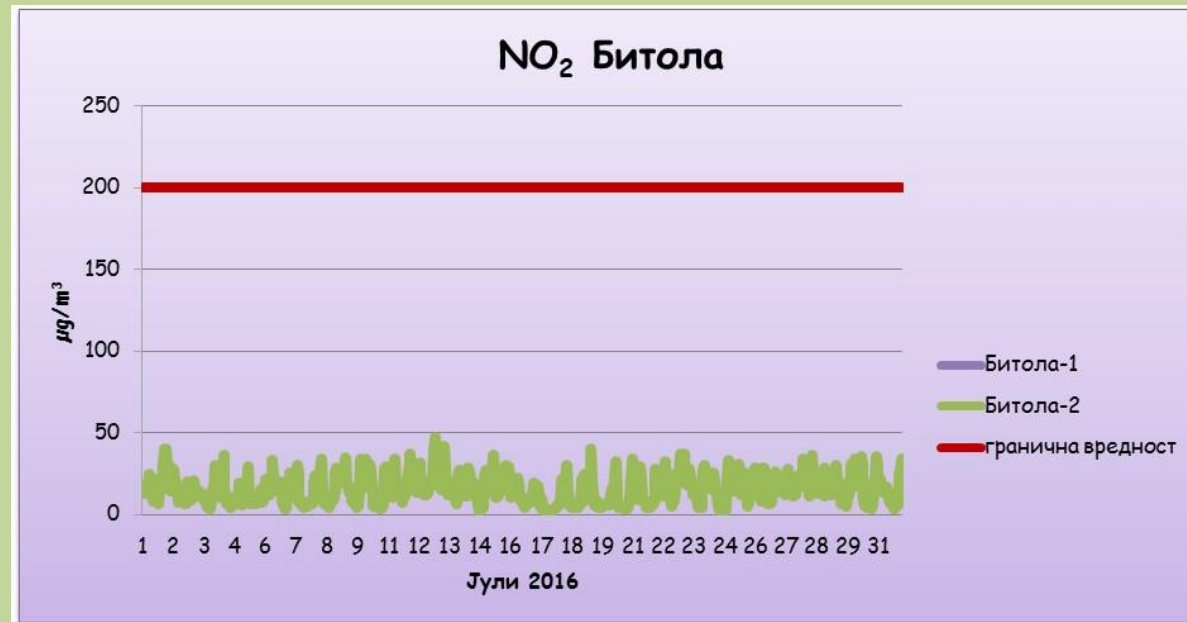
O ₃ / µg/m ³	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	12
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	21
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
Праг 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 (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Битола, за месец јули 2016 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 2014	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 јули 2016
год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/07/2016	22.9	59			949	272.6
02/07/2016	21.2	67			948	279.8
03/07/2016	21.2	68			947	293.4
04/07/2016	22.5	62			948	260.3
05/07/2016	21.9	57			948	287.6
06/07/2016	22.3	60			945	265.1
07/07/2016	19.1	61			949	261.8
08/07/2016	19.0	50			952	322.5
09/07/2016	20.7	54			949	313.3
10/07/2016	22.3	55			949	297.3
11/07/2016	22.9	55			949	299.1
12/07/2016	23.9	57			947	305.1
13/07/2016	24.1	60			945	291.5
14/07/2016	24.1	56			943	219.9
15/07/2016	21.6	66			941	256.6
16/07/2016	19.6	66			942	214.1
17/07/2016	19.2	54			946	305.8
18/07/2016	17.5	61			949	259.9
19/07/2016	18.9	59			949	163.7
20/07/2016	19.5	54			949	301.4
21/07/2016	20.4	55			950	306.4
22/07/2016	21.7	52			950	308.5
23/07/2016	23.9	50			950	313.2
24/07/2016	25.0	49			949	300.0
25/07/2016	21.4	65			948	204.6
26/07/2016	18.9	77			948	197.3
27/07/2016	20.0	70			949	276.3
28/07/2016	22.0	64			948	257.5
29/07/2016	21.6	67			947	254.4
30/07/2016	22.6	61			949	281.5
31/07/2016	23.4	57			949	288.6

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 2, за месец јули 2016 год.

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						946.5
02/07/2016						946.2
03/07/2016						944.7
04/07/2016						946.3
05/07/2016						946.3
06/07/2016						943.4
07/07/2016						946.7
08/07/2016						949.6
09/07/2016						947.3
10/07/2016						947.3
11/07/2016						946.5
12/07/2016						944.6
13/07/2016						942.8
14/07/2016						940.5
15/07/2016						938.3
16/07/2016						939.0
17/07/2016						942.6
18/07/2016						946.2
19/07/2016						946.3
20/07/2016						946.0
21/07/2016						946.5
22/07/2016						946.6
23/07/2016						946.5
24/07/2016						945.3
25/07/2016						944.6
26/07/2016						944.9
27/07/2016						945.3
28/07/2016						944.8
29/07/2016						943.9
30/07/2016						944.9
31/07/2016						944.9

Велес

**Јули
2016**

Велес

Зејулиќи 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, поставени се две автоматски мониторинг станици за квалитет на воздух. Двете станици во Велес се поставени во месец Јули 2004 година.

Едната станица е поставена во дворот на детската градинка "Димче Мирчев" во населба Тунел и го следи загадувањето од сообраќајот, затоплувањето по домовите и индустријата. Другата е поставена во дворот на средното училиште "Коле Неделковски" (УЗУС), кое што се наоѓа во индустрискиот дел на градот. Оваа станица во моментот го следи загадувањето од индустријата и од затоплувањето по домовите, и поставена е така што ќе може да го следи загадувањето од топилницата за олово и цинк "Инвестас ДОО" доколку истата би била пуштена во работа.

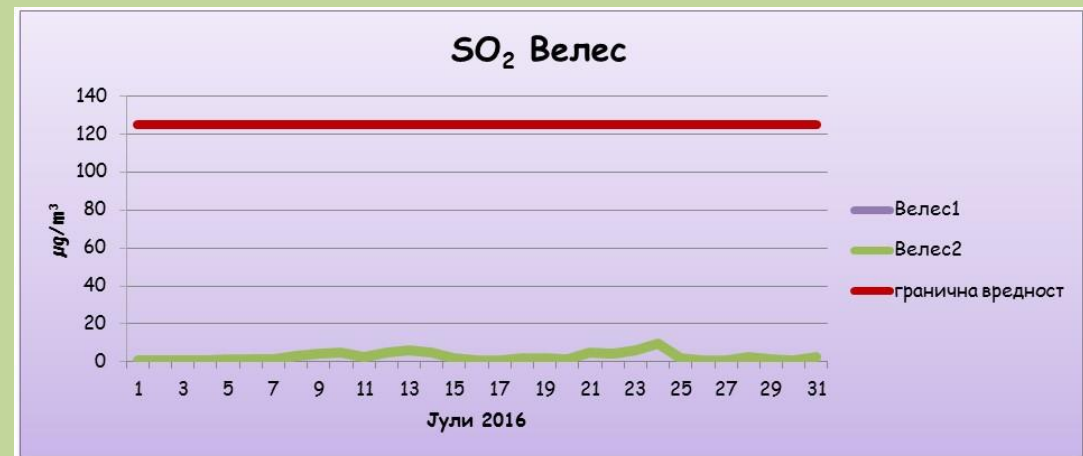
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Велес 1 УЗУС	21°45'53''	41°43'07''	180
2	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 јули 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/07/2016		0.7
02/07/2016		0.6
03/07/2016		0.7
04/07/2016		0.9
05/07/2016		1.3
06/07/2016		1.4
07/07/2016		1.5
08/07/2016		3.3
09/07/2016		4.6
10/07/2016		4.6
11/07/2016		2.7
12/07/2016		4.6
13/07/2016		6.3
14/07/2016		5.0
15/07/2016		1.9
16/07/2016		0.7
17/07/2016		1.0
18/07/2016		1.8
19/07/2016		2.2
20/07/2016		1.5
21/07/2016		5.0
22/07/2016		4.4
23/07/2016		6.1
24/07/2016		9.4
25/07/2016		2.2
26/07/2016		0.7
27/07/2016		0.9
28/07/2016		2.4
29/07/2016		1.3
30/07/2016		0.9
31/07/2016		2.6

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес 1	Велес 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 2016	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 2016	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

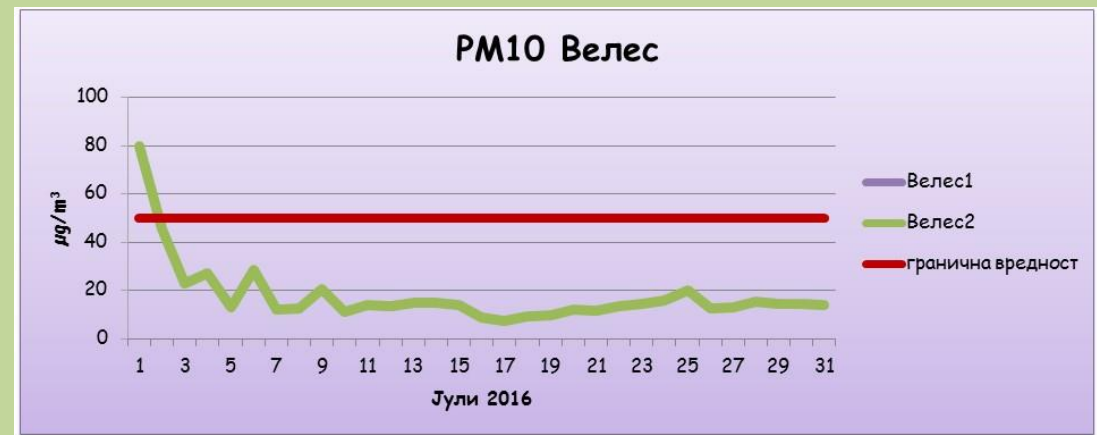


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Велес, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес1	Велес2
01/07/2016		79.8
02/07/2016		45.6
03/07/2016		22.8
04/07/2016		27.0
05/07/2016		13.0
06/07/2016		28.4
07/07/2016		12.1
08/07/2016		12.5
09/07/2016		20.5
10/07/2016		11.2
11/07/2016		14.2
12/07/2016		13.4
13/07/2016		15.0
14/07/2016		15.1
15/07/2016		14.0
16/07/2016		8.8
17/07/2016		7.4
18/07/2016		9.4
19/07/2016		9.9
20/07/2016		11.9
21/07/2016		11.7
22/07/2016		13.3
23/07/2016		14.6
24/07/2016		15.9
25/07/2016		20.2
26/07/2016		12.7
27/07/2016		12.8
28/07/2016		15.6
29/07/2016		14.3
30/07/2016		14.4
31/07/2016		14.1

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 1	Велес 2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	1
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	0	54

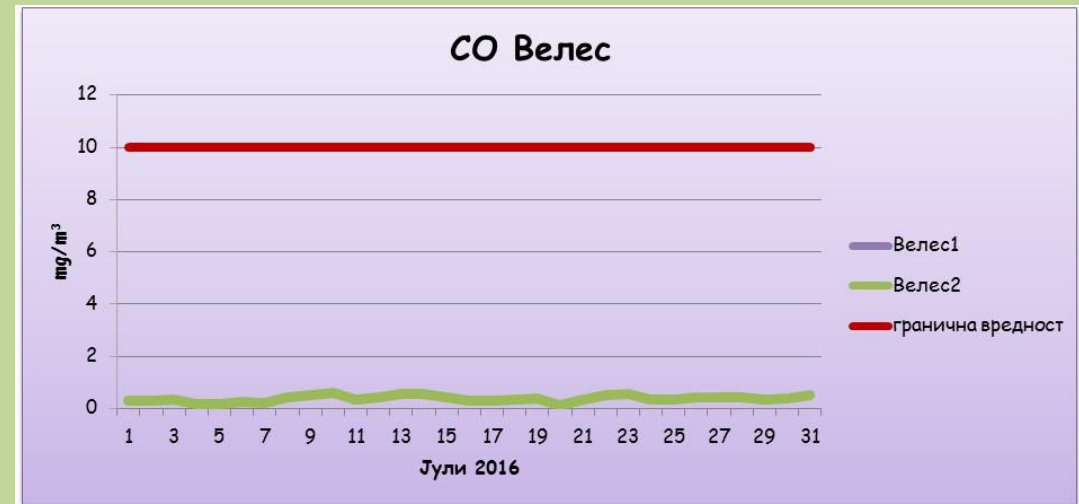


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Велес, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Велес1	Велес2
01/07/2016		0.3
02/07/2016		0.3
03/07/2016		0.4
04/07/2016		0.2
05/07/2016		0.2
06/07/2016		0.2
07/07/2016		0.2
08/07/2016		0.4
09/07/2016		0.5
10/07/2016		0.6
11/07/2016		0.3
12/07/2016		0.4
13/07/2016		0.6
14/07/2016		0.5
15/07/2016		0.4
16/07/2016		0.3
17/07/2016		0.3
18/07/2016		0.3
19/07/2016		0.4
20/07/2016		0.1
21/07/2016		0.4
22/07/2016		0.5
23/07/2016		0.6
24/07/2016		0.3
25/07/2016		0.3
26/07/2016		0.4
27/07/2016		0.4
28/07/2016		0.4
29/07/2016		0.4
30/07/2016		0.4
31/07/2016		0.5

CO / mg/m ³	Велес 1	Велес 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 2016	0	0

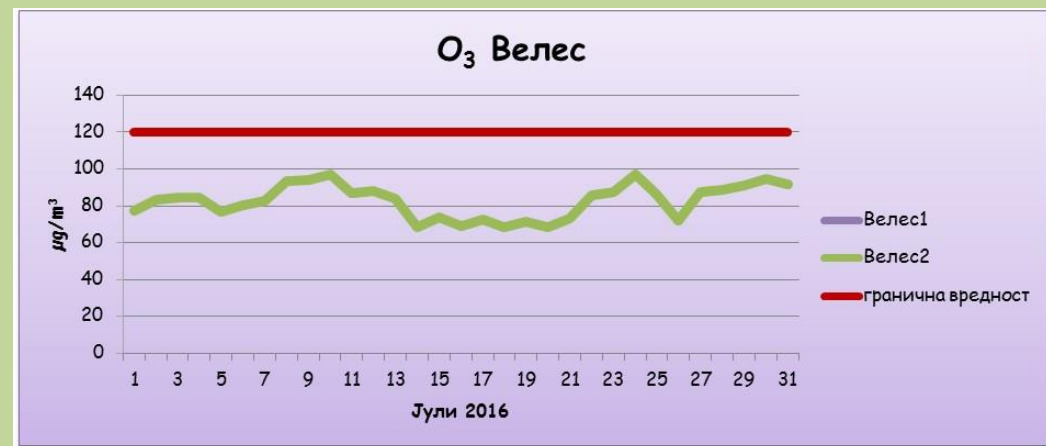


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Велес, за месец јули 2016 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/07/2016		77.4
02/07/2016		83.5
03/07/2016		84.6
04/07/2016		84.5
05/07/2016		76.9
06/07/2016		80.6
07/07/2016		83.0
08/07/2016		93.5
09/07/2016		94.3
10/07/2016		96.9
11/07/2016		86.9
12/07/2016		87.8
13/07/2016		83.8
14/07/2016		68.5
15/07/2016		73.5
16/07/2016		68.9
17/07/2016		72.3
18/07/2016		68.2
19/07/2016		71.2
20/07/2016		68.2
21/07/2016		73.3
22/07/2016		85.7
23/07/2016		87.5
24/07/2016		96.8
25/07/2016		86.5
26/07/2016		71.7
27/07/2016		87.3
28/07/2016		88.5
29/07/2016		90.8
30/07/2016		94.4
31/07/2016		91.8

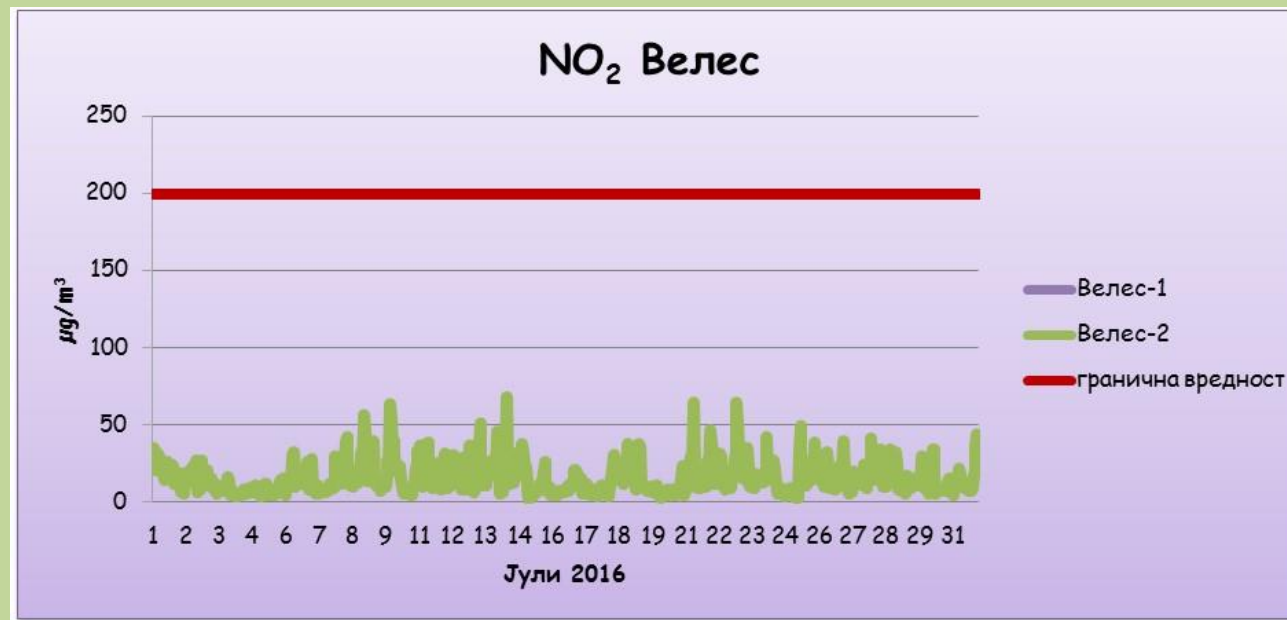
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
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 Велес, за месец јули 2016 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 1	Велес 2
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 2016	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 Велес 1, за месец јули 2016
год.

Велес 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016						
05/07/2016						
06/07/2016						
07/07/2016						
08/07/2016						
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016						
12/07/2016						
13/07/2016						
14/07/2016						
15/07/2016						
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016						
19/07/2016						
20/07/2016						
21/07/2016						
22/07/2016						
23/07/2016						
24/07/2016						
25/07/2016						
26/07/2016						
27/07/2016						
28/07/2016						
29/07/2016						
30/07/2016						
31/07/2016						

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Велес 2, за месец јули 2016
год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016		56	8	0.7	988	
02/07/2016		69	34	0.2	988	
03/07/2016		56			986	
04/07/2016		51	10	3.3	989	
05/07/2016		40	26	1.4	989	
06/07/2016		43	8	0.6	985	
07/07/2016		48	11	2.2	989	311.2
08/07/2016		37	353	0.8	992	
09/07/2016		40	349	0.5	989	
10/07/2016		39	3	1.1	989	
11/07/2016		41	100	0.1	988	
12/07/2016		45	67	0.3	986	
13/07/2016		46	283	0.2	984	
14/07/2016		40	195	0.4	981	
15/07/2016		58	24	2.4	981	266.8
16/07/2016		66	19	1.5	982	304.3
17/07/2016		58	4	1.4	986	
18/07/2016		61	19	1.0	989	
19/07/2016		52	7	2.1	988	
20/07/2016		43	10	2.6	988	
21/07/2016		46	6	0.7	988	
22/07/2016		45	334	0.4	988	
23/07/2016		42	11	0.7	988	
24/07/2016		39	11	1.1	986	
25/07/2016		55	32	0.9	986	
26/07/2016		70			987	
27/07/2016		51	35	0.5	987	
28/07/2016		51	15	0.1	986	
29/07/2016		49	12	1.4	986	
30/07/2016		48	10	1.6	987	
31/07/2016		44	71	0.1	986	

Тетово

**Јули
2016**

Тетово

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

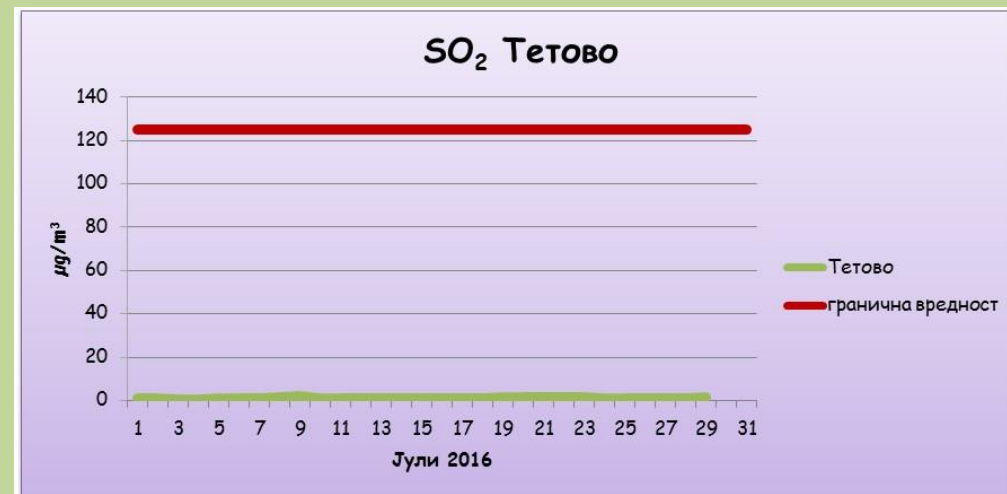
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Тетово, за месец јули 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Тетово
01/07/2016	0.9
02/07/2016	0.8
03/07/2016	0.6
04/07/2016	0.6
05/07/2016	1.0
06/07/2016	1.0
07/07/2016	0.7
08/07/2016	1.6
09/07/2016	1.8
10/07/2016	1.1
11/07/2016	1.0
12/07/2016	0.8
13/07/2016	0.9
14/07/2016	0.9
15/07/2016	0.9
16/07/2016	0.9
17/07/2016	1.0
18/07/2016	0.9
19/07/2016	1.3
20/07/2016	1.3
21/07/2016	1.4
22/07/2016	1.4
23/07/2016	1.3
24/07/2016	1.2
25/07/2016	1.0
26/07/2016	0.9
27/07/2016	1.0
28/07/2016	0.9
29/07/2016	1.3
30/07/2016	
31/07/2016	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

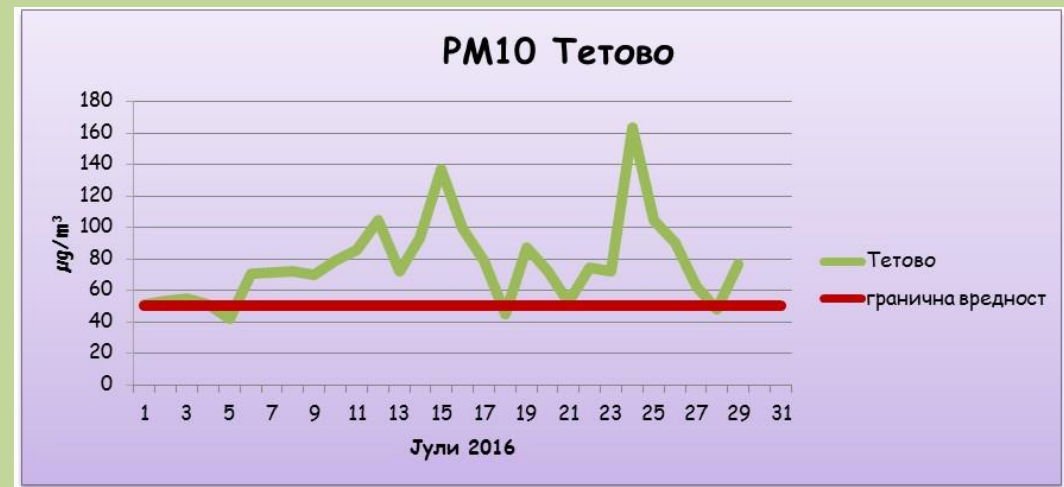


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Тетово, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/07/2016	50.9
02/07/2016	53.7
03/07/2016	55.1
04/07/2016	50.8
05/07/2016	42.2
06/07/2016	70.4
07/07/2016	71.6
08/07/2016	72.3
09/07/2016	69.6
10/07/2016	79.1
11/07/2016	85.8
12/07/2016	104.5
13/07/2016	72.1
14/07/2016	93.2
15/07/2016	137.3
16/07/2016	99.5
17/07/2016	79.3
18/07/2016	45.1
19/07/2016	87.4
20/07/2016	72.0
21/07/2016	52.7
22/07/2016	74.1
23/07/2016	71.9
24/07/2016	163.7
25/07/2016	104.7
26/07/2016	90.5
27/07/2016	62.2
28/07/2016	48.4
29/07/2016	77.0
30/07/2016	
31/07/2016	

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	26
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	170

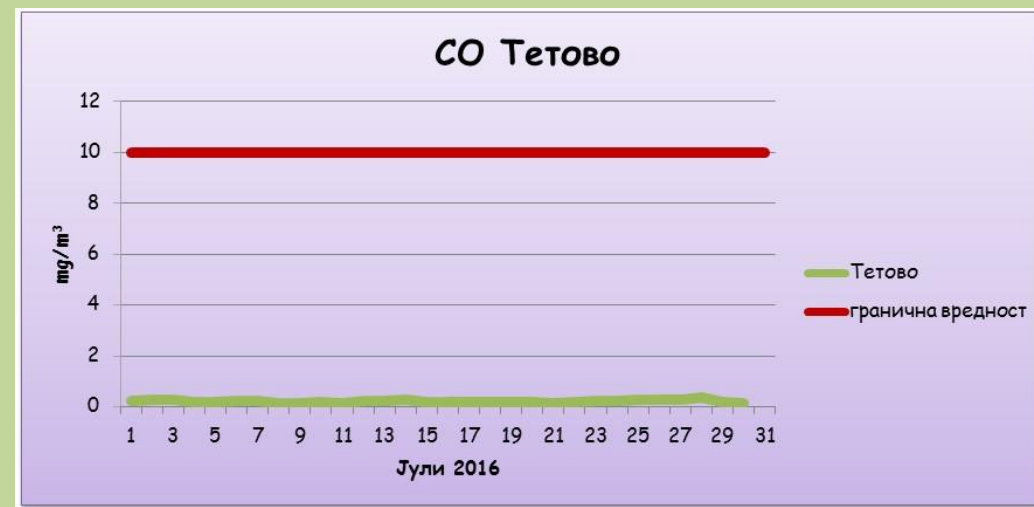


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO) од Тетово, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Тетово
01/07/2016	0.2
02/07/2016	0.3
03/07/2016	0.3
04/07/2016	0.2
05/07/2016	0.2
06/07/2016	0.2
07/07/2016	0.2
08/07/2016	0.1
09/07/2016	0.1
10/07/2016	0.2
11/07/2016	0.1
12/07/2016	0.2
13/07/2016	0.2
14/07/2016	0.3
15/07/2016	0.2
16/07/2016	0.2
17/07/2016	0.2
18/07/2016	0.2
19/07/2016	0.2
20/07/2016	0.2
21/07/2016	0.1
22/07/2016	0.2
23/07/2016	0.2
24/07/2016	0.2
25/07/2016	0.3
26/07/2016	0.3
27/07/2016	0.3
28/07/2016	0.3
29/07/2016	0.2
30/07/2016	0.2
31/07/2016	

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 2016	5

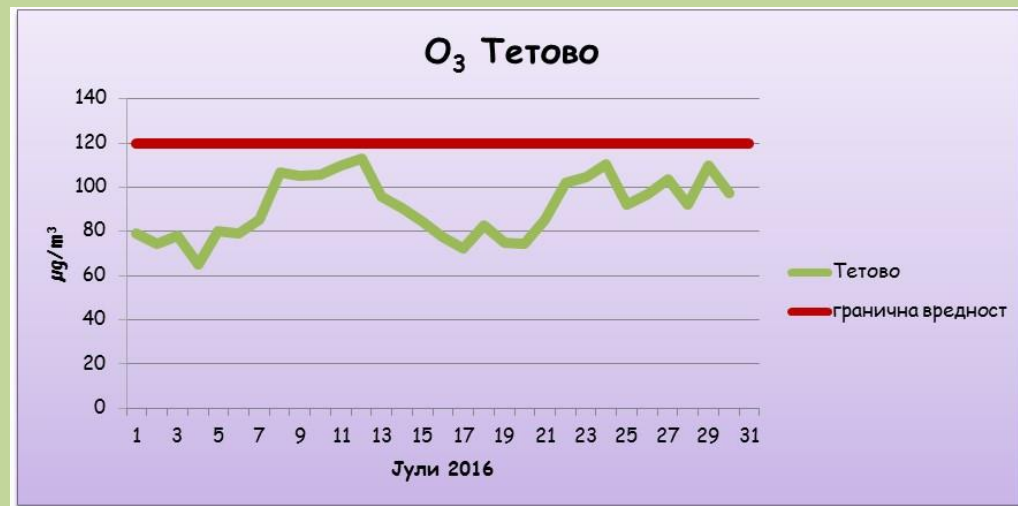


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Тетово, за месец јули 2016 година

O ₃ / μg/m ³	Тетово
01/07/2016	79.1
02/07/2016	74.4
03/07/2016	78.1
04/07/2016	64.9
05/07/2016	79.9
06/07/2016	79.2
07/07/2016	85.2
08/07/2016	106.8
09/07/2016	105.1
10/07/2016	105.9
11/07/2016	109.7
12/07/2016	113.0
13/07/2016	95.7
14/07/2016	90.4
15/07/2016	84.4
16/07/2016	77.6
17/07/2016	72.5
18/07/2016	82.5
19/07/2016	74.8
20/07/2016	74.4
21/07/2016	85.3
22/07/2016	101.9
23/07/2016	104.9
24/07/2016	110.3
25/07/2016	91.9
26/07/2016	96.8
27/07/2016	103.7
28/07/2016	92.1
29/07/2016	109.7
30/07/2016	97.2
31/07/2016	

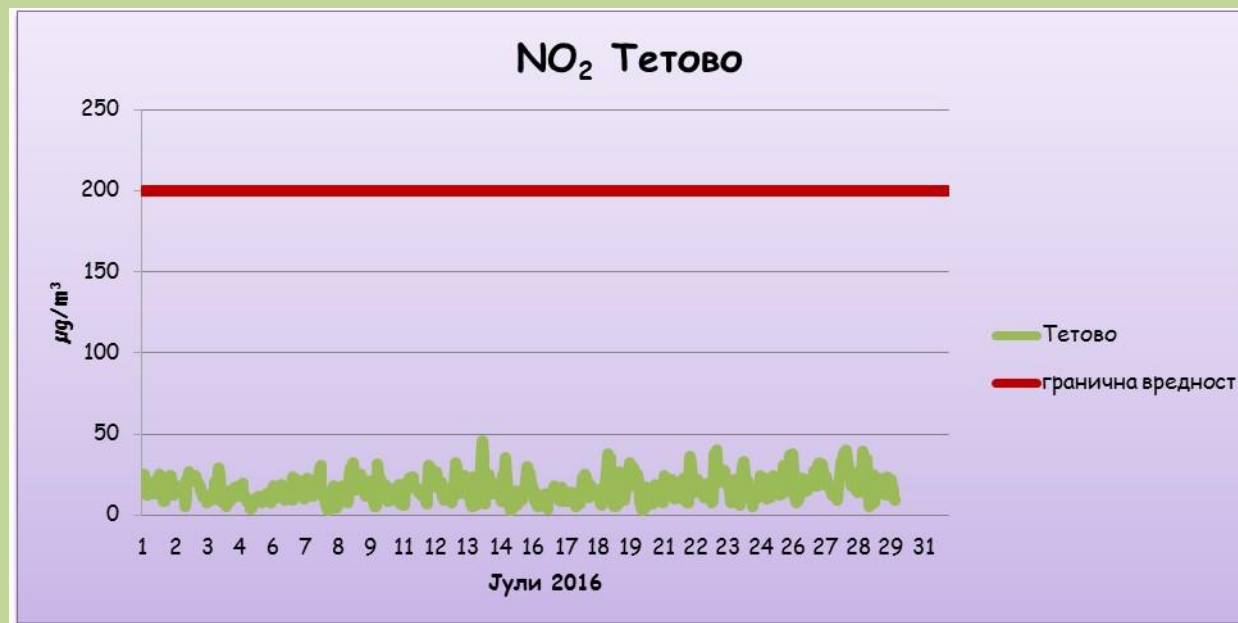
O ₃ / μg/m ³	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Тетово, за месец јули 2016 година

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	220
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2016	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 Тетово, за месец јули 2016 год.

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	24.1	53			962	271.2
02/07/2016	22.0	63			961	242.1
03/07/2016	23.1	59			960	299.3
04/07/2016	22.7	57			962	260.0
05/07/2016	22.5	47			962	279.6
06/07/2016	22.1	56			959	282.0
07/07/2016	19.9	59			963	230.3
08/07/2016	19.8	47			965	314.9
09/07/2016	22.4	47			962	312.0
10/07/2016	23.5	48			963	266.5
11/07/2016	23.9	49			962	301.9
12/07/2016	25.1	50			959	293.9
13/07/2016	25.4	51			958	233.5
14/07/2016	26.6	43			955	305.7
15/07/2016	21.1	59			955	200.8
16/07/2016	18.0	66			955	196.1
17/07/2016	18.5	58			959	157.5
18/07/2016	19.2	55			962	270.9
19/07/2016	20.6	52			962	165.2
20/07/2016	20.4	50			962	239.5
21/07/2016	21.5	52			962	288.2
22/07/2016	23.0	50			962	300.9
23/07/2016	25.2	48			961	282.2
24/07/2016	25.8	50			961	274.6
25/07/2016	24.0	57			960	185.7
26/07/2016	22.3	60			960	191.3
27/07/2016	21.8	62			960	220.7
28/07/2016	22.8	59			960	234.1
29/07/2016	23.0	57			959	311.0
30/07/2016						
31/07/2016						

Куманово

**Јули
2016**

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.

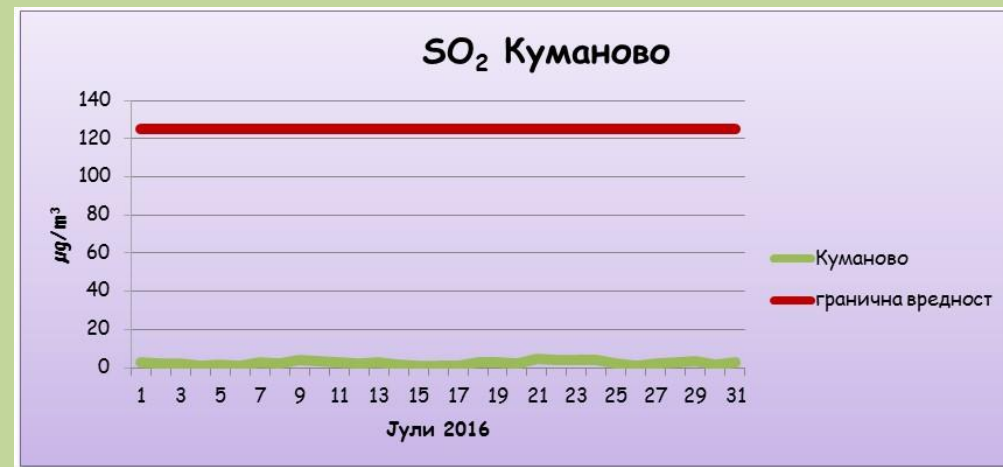
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/07/2016	3.0
02/07/2016	2.0
03/07/2016	2.2
04/07/2016	1.1
05/07/2016	1.4
06/07/2016	1.2
07/07/2016	3.0
08/07/2016	2.3
09/07/2016	4.2
10/07/2016	3.4
11/07/2016	2.7
12/07/2016	2.5
13/07/2016	2.5
14/07/2016	1.8
15/07/2016	1.2
16/07/2016	1.2
17/07/2016	1.1
18/07/2016	2.7
19/07/2016	2.7
20/07/2016	2.4
21/07/2016	4.5
22/07/2016	4.0
23/07/2016	3.9
24/07/2016	4.2
25/07/2016	2.1
26/07/2016	1.1
27/07/2016	2.0
28/07/2016	3.0
29/07/2016	3.4
30/07/2016	1.6
31/07/2016	2.6

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

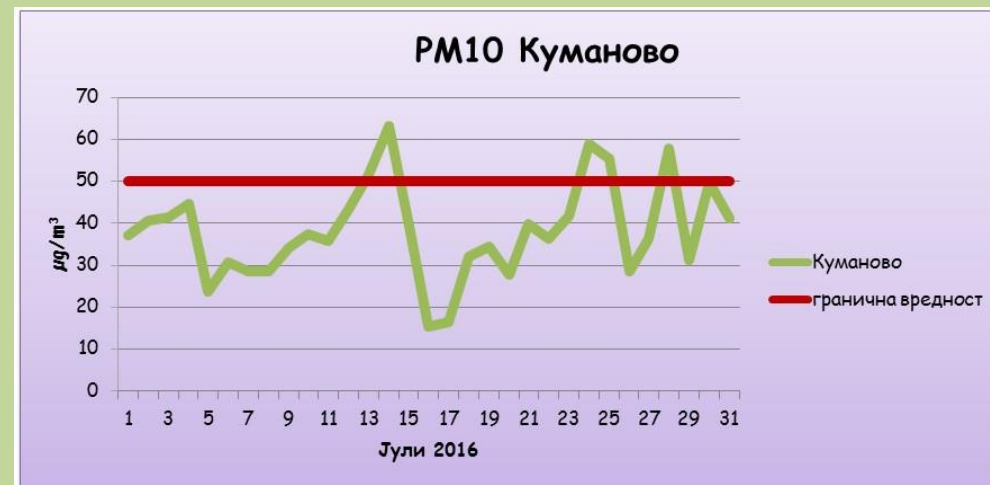


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Куманово, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
01/07/2016	37.2
02/07/2016	40.6
03/07/2016	41.4
04/07/2016	44.6
05/07/2016	23.8
06/07/2016	30.8
07/07/2016	28.5
08/07/2016	28.4
09/07/2016	34.2
10/07/2016	37.4
11/07/2016	35.8
12/07/2016	43.3
13/07/2016	51.6
14/07/2016	63.1
15/07/2016	39.3
16/07/2016	15.4
17/07/2016	16.5
18/07/2016	31.9
19/07/2016	34.5
20/07/2016	27.9
21/07/2016	39.9
22/07/2016	36.5
23/07/2016	41.6
24/07/2016	59.0
25/07/2016	55.5
26/07/2016	28.5
27/07/2016	36.2
28/07/2016	57.7
29/07/2016	31.3
30/07/2016	49.7
31/07/2016	41.0

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	63

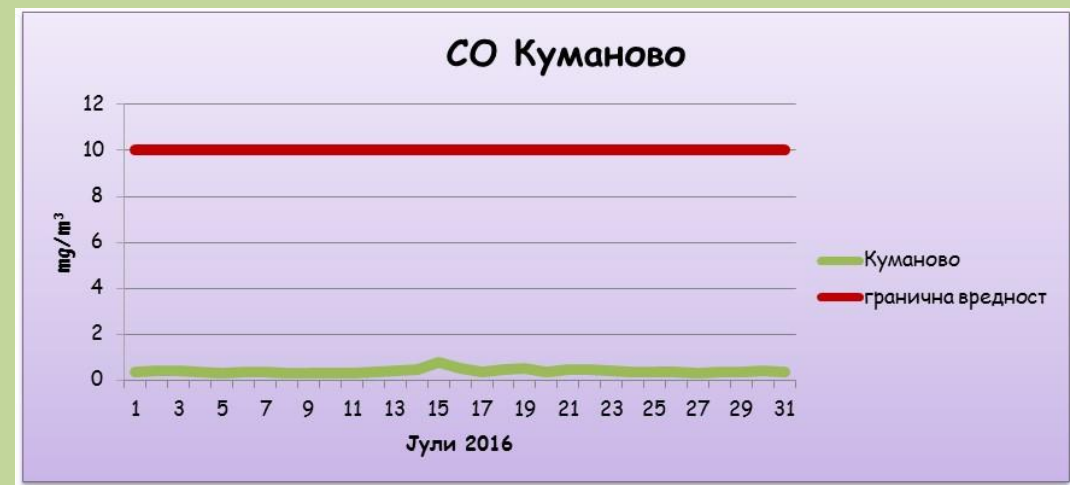


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Куманово, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Куманово
01/07/2016	0.3
02/07/2016	0.4
03/07/2016	0.4
04/07/2016	0.4
05/07/2016	0.3
06/07/2016	0.3
07/07/2016	0.4
08/07/2016	0.3
09/07/2016	0.3
10/07/2016	0.3
11/07/2016	0.3
12/07/2016	0.4
13/07/2016	0.4
14/07/2016	0.5
15/07/2016	0.8
16/07/2016	0.5
17/07/2016	0.4
18/07/2016	0.4
19/07/2016	0.5
20/07/2016	0.4
21/07/2016	0.4
22/07/2016	0.4
23/07/2016	0.4
24/07/2016	0.4
25/07/2016	0.3
26/07/2016	0.3
27/07/2016	0.3
28/07/2016	0.3
29/07/2016	0.4
30/07/2016	0.4
31/07/2016	0.3

CO / mg/m ³	Куманово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2016	0

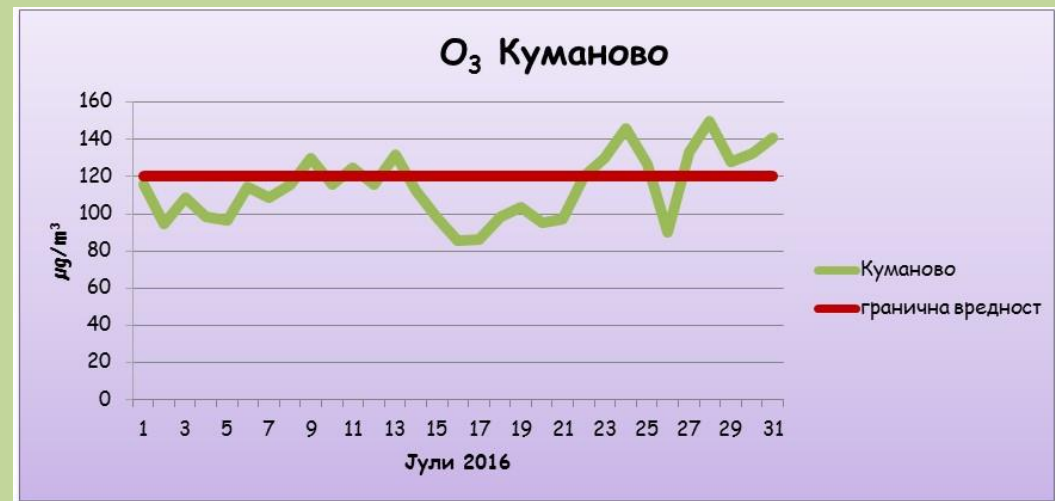


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Куманово, за месец јули 2016 година

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
01/07/2016	116.1
02/07/2016	94.6
03/07/2016	108.6
04/07/2016	98.6
05/07/2016	96.8
06/07/2016	114.3
07/07/2016	108.9
08/07/2016	115.4
09/07/2016	130.1
10/07/2016	116.0
11/07/2016	124.5
12/07/2016	115.8
13/07/2016	131.8
14/07/2016	112.8
15/07/2016	97.8
16/07/2016	85.6
17/07/2016	86.2
18/07/2016	98.5
19/07/2016	103.8
20/07/2016	95.0
21/07/2016	97.4
22/07/2016	120.4
23/07/2016	129.7
24/07/2016	145.7
25/07/2016	127.0
26/07/2016	90.1
27/07/2016	132.9
28/07/2016	149.6
29/07/2016	127.8
30/07/2016	132.5
31/07/2016	141.1

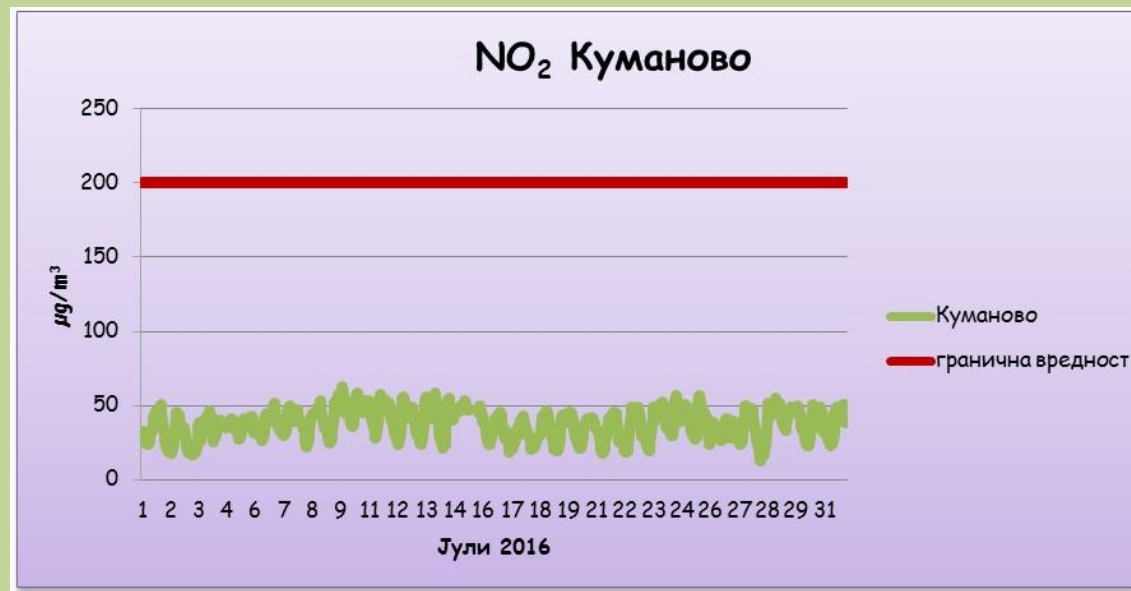
O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	12
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	22
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Куманово, за месец јули 2016 година

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	220
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2016	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 Куманово, за месец јули 2016
год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	25.0	64	353			285.0
02/07/2016	22.1	79	340			231.9
03/07/2016	24.5	66	354			285.6
04/07/2016	23.7	62	0			277.6
05/07/2016	23.4	51	355			300.5
06/07/2016	24.2	53	335			302.0
07/07/2016	23.0	53	360			261.3
08/07/2016	21.7	44	355			317.0
09/07/2016	23.3	47	349			297.1
10/07/2016	26.0	47	355			294.4
11/07/2016	25.2	48	339			302.4
12/07/2016	26.3	49	340			302.8
13/07/2016	27.4	51	339			286.5
14/07/2016	28.3	50	4			266.9
15/07/2016						
16/07/2016	19.8	74	4			272.1
17/07/2016	20.1	64	360			266.6
18/07/2016	19.6	67	4			126.5
19/07/2016	21.1	65	2			209.8
20/07/2016	22.0	59	354			289.3
21/07/2016	22.6	61	4			267.1
22/07/2016	24.0	57	350			296.4
23/07/2016	25.8	52	356			281.3
24/07/2016	27.5	53	352			281.6
25/07/2016	24.5	69	337			206.6
26/07/2016	21.3	84	353			133.0
27/07/2016	24.2	65	343			262.8
28/07/2016	25.2	63	343			257.2
29/07/2016	24.6	64	6			288.4
30/07/2016	25.3	64	348			278.8
31/07/2016	26.2	57	341			281.1

Кавадарци

**Јули
2016**

Кавадарци

Во Кавадарци е поставена мобилна автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух, која се наоѓа 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.

Врз основа на оперативната програма за работа на Државниот автоматски мониторинг систем за квалитетот на амбиентниот воздух, мобилната мониторинг станица за квалитет на воздух најпрво ќе биде поставена во Кавадарци. Со неа ќе се идентификуваат концентрациите на загадувачките супстанции кои се производ на загадувањето од индустријата, сообраќајот и затоплувањето во зимниот период.

Станицата покрај концентрациите на вообичаените еколошки параметри ги мери и концентрациите на бензен, толуен, етил бензен, отоксилен и параксилен во амбиентниот воздух.

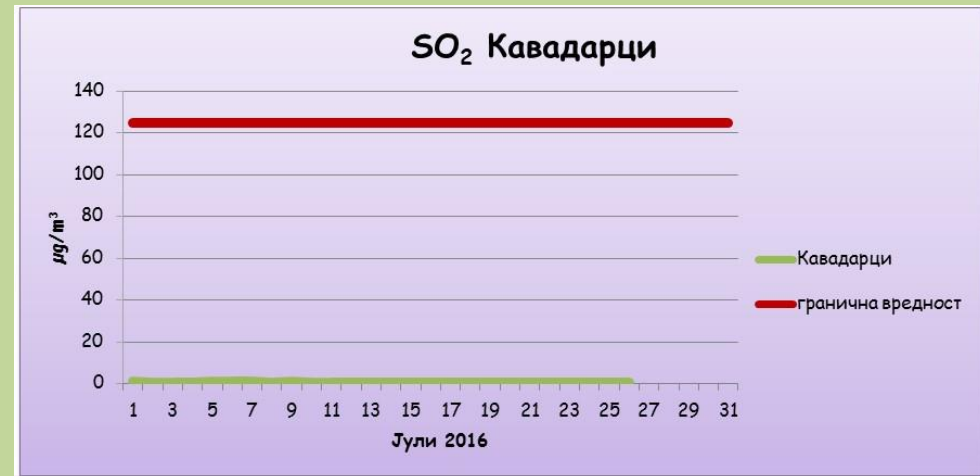
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/07/2016	0.8
02/07/2016	0.7
03/07/2016	0.7
04/07/2016	0.7
05/07/2016	0.9
06/07/2016	0.9
07/07/2016	1.0
08/07/2016	0.8
09/07/2016	0.8
10/07/2016	0.7
11/07/2016	0.7
12/07/2016	0.6
13/07/2016	0.6
14/07/2016	0.7
15/07/2016	0.5
16/07/2016	0.5
17/07/2016	0.5
18/07/2016	0.6
19/07/2016	0.6
20/07/2016	0.6
21/07/2016	0.7
22/07/2016	0.8
23/07/2016	0.7
24/07/2016	0.7
25/07/2016	0.7
26/07/2016	0.5
27/07/2016	
28/07/2016	
29/07/2016	
30/07/2016	
31/07/2016	

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 2016	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 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

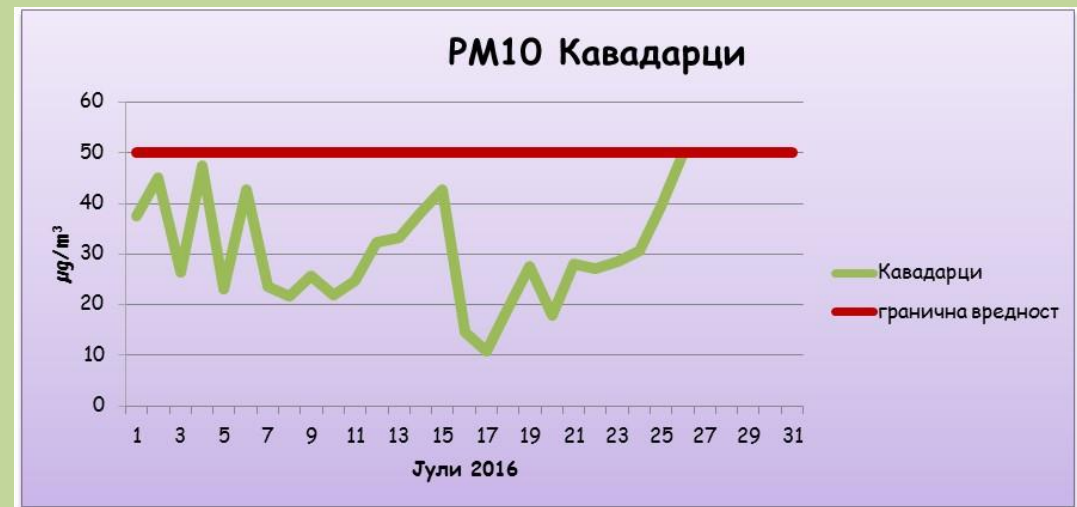


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кавадарци, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/07/2016	37.6
02/07/2016	45.2
03/07/2016	26.4
04/07/2016	47.4
05/07/2016	23.1
06/07/2016	42.8
07/07/2016	23.5
08/07/2016	21.8
09/07/2016	25.7
10/07/2016	21.9
11/07/2016	24.7
12/07/2016	32.4
13/07/2016	33.2
14/07/2016	38.3
15/07/2016	42.7
16/07/2016	14.5
17/07/2016	10.7
18/07/2016	19.2
19/07/2016	27.5
20/07/2016	18.0
21/07/2016	28.1
22/07/2016	27.1
23/07/2016	28.6
24/07/2016	30.8
25/07/2016	39.3
26/07/2016	49.7
27/07/2016	
28/07/2016	
29/07/2016	
30/07/2016	
31/07/2016	

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	51

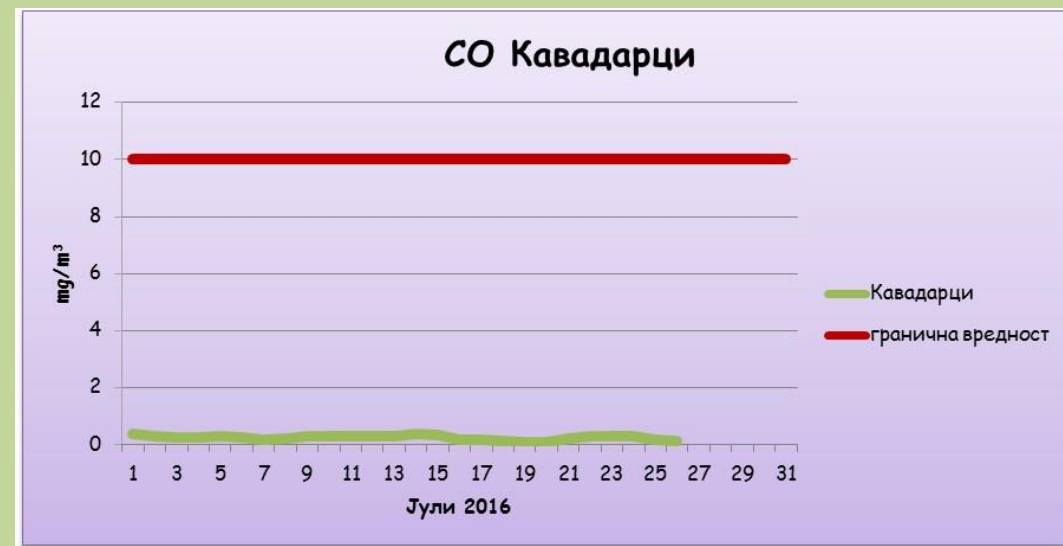


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кавадарци, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/07/2016	0.4
02/07/2016	0.3
03/07/2016	0.3
04/07/2016	0.3
05/07/2016	0.3
06/07/2016	0.3
07/07/2016	0.2
08/07/2016	0.2
09/07/2016	0.3
10/07/2016	0.3
11/07/2016	0.3
12/07/2016	0.3
13/07/2016	0.3
14/07/2016	0.4
15/07/2016	0.3
16/07/2016	0.2
17/07/2016	0.2
18/07/2016	0.1
19/07/2016	0.1
20/07/2016	0.1
21/07/2016	0.2
22/07/2016	0.3
23/07/2016	0.3
24/07/2016	0.3
25/07/2016	0.2
26/07/2016	0.1
27/07/2016	
28/07/2016	
29/07/2016	
30/07/2016	
31/07/2016	

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 2016	0



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

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кавадарци, за месец јули 2016 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/07/2016	
02/07/2016	
03/07/2016	
04/07/2016	
05/07/2016	
06/07/2016	
07/07/2016	
08/07/2016	
09/07/2016	
10/07/2016	
11/07/2016	
12/07/2016	
13/07/2016	
14/07/2016	
15/07/2016	
16/07/2016	
17/07/2016	
18/07/2016	
19/07/2016	
20/07/2016	
21/07/2016	
22/07/2016	
23/07/2016	
24/07/2016	
25/07/2016	
26/07/2016	
27/07/2016	
28/07/2016	
29/07/2016	
30/07/2016	
31/07/2016	

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 2013	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 јули 2016 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	220
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2016	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 јули 2016
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016						
05/07/2016						
06/07/2016						
07/07/2016						
08/07/2016						
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016						
12/07/2016						
13/07/2016						
14/07/2016						
15/07/2016						
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016						
19/07/2016						
20/07/2016						
21/07/2016						
22/07/2016						
23/07/2016						
24/07/2016						
25/07/2016						
26/07/2016						
27/07/2016						
28/07/2016						
29/07/2016						
30/07/2016						
31/07/2016						

Кочани

**Јули
2016**

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.

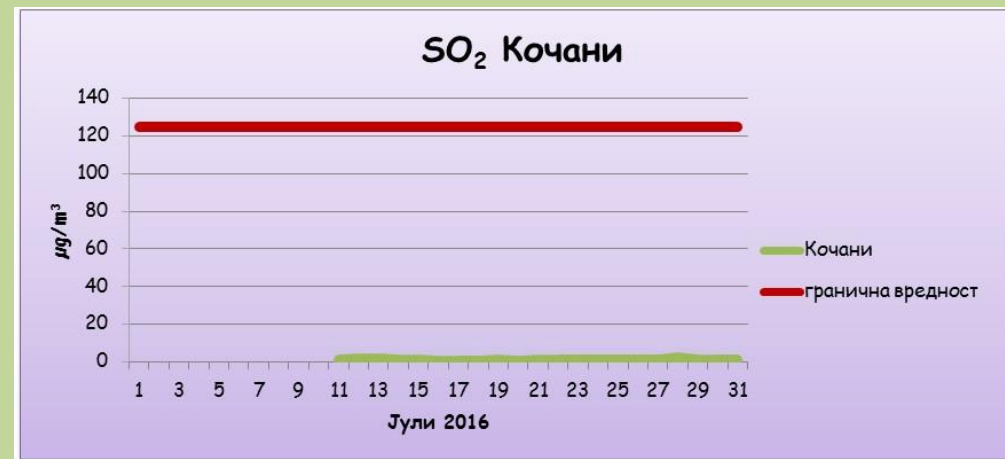
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/07/2016	
02/07/2016	
03/07/2016	
04/07/2016	
05/07/2016	
06/07/2016	
07/07/2016	
08/07/2016	
09/07/2016	
10/07/2016	
11/07/2016	1.3
12/07/2016	1.8
13/07/2016	1.8
14/07/2016	1.5
15/07/2016	1.4
16/07/2016	0.8
17/07/2016	0.6
18/07/2016	0.7
19/07/2016	1.0
20/07/2016	0.7
21/07/2016	1.1
22/07/2016	1.1
23/07/2016	1.0
24/07/2016	1.3
25/07/2016	1.3
26/07/2016	1.1
27/07/2016	1.1
28/07/2016	2.3
29/07/2016	1.5
30/07/2016	1.1
31/07/2016	1.2

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 2016	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 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

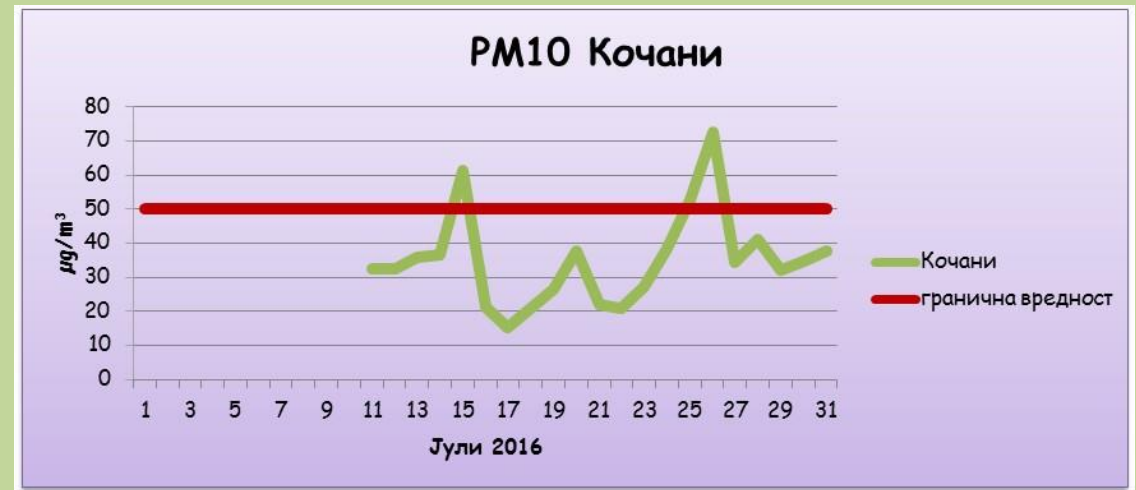


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кочани, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/07/2016	
02/07/2016	
03/07/2016	
04/07/2016	
05/07/2016	
06/07/2016	
07/07/2016	
08/07/2016	
09/07/2016	
10/07/2016	
11/07/2016	32.6
12/07/2016	32.4
13/07/2016	35.9
14/07/2016	36.8
15/07/2016	61.2
16/07/2016	21.2
17/07/2016	15.4
18/07/2016	21.0
19/07/2016	26.5
20/07/2016	37.9
21/07/2016	22.0
22/07/2016	20.8
23/07/2016	27.4
24/07/2016	38.4
25/07/2016	52.6
26/07/2016	72.7
27/07/2016	34.5
28/07/2016	41.1
29/07/2016	32.2
30/07/2016	34.8
31/07/2016	37.9

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	3
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	47

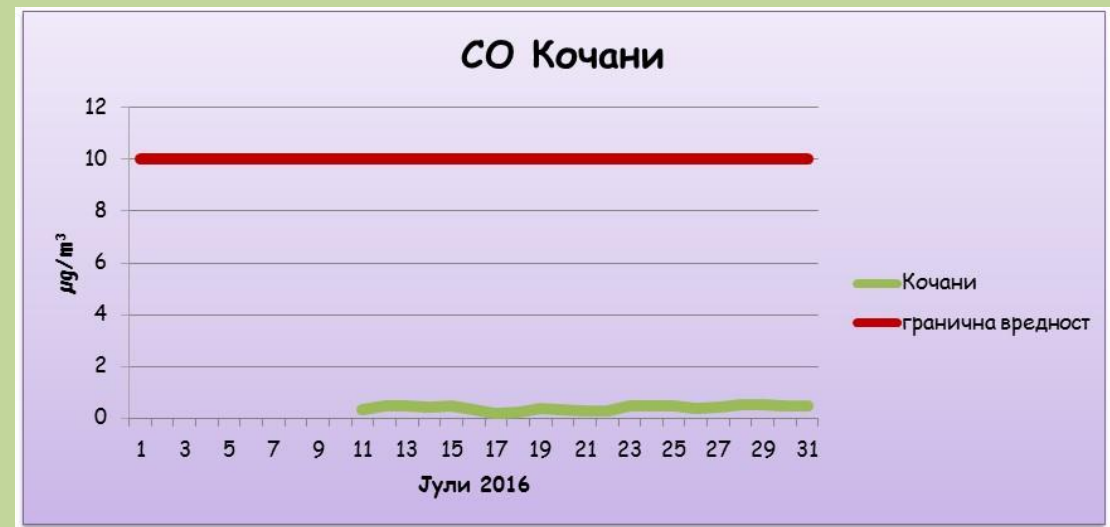


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO) од Кочани, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Кочани
01/07/2016	
02/07/2016	
03/07/2016	
04/07/2016	
05/07/2016	
06/07/2016	
07/07/2016	
08/07/2016	
09/07/2016	
10/07/2016	
11/07/2016	0.3
12/07/2016	0.5
13/07/2016	0.5
14/07/2016	0.4
15/07/2016	0.5
16/07/2016	0.3
17/07/2016	0.2
18/07/2016	0.2
19/07/2016	0.4
20/07/2016	0.3
21/07/2016	0.3
22/07/2016	0.3
23/07/2016	0.5
24/07/2016	0.5
25/07/2016	0.5
26/07/2016	0.4
27/07/2016	0.5
28/07/2016	0.5
29/07/2016	0.5
30/07/2016	0.5
31/07/2016	0.5

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 2016	0

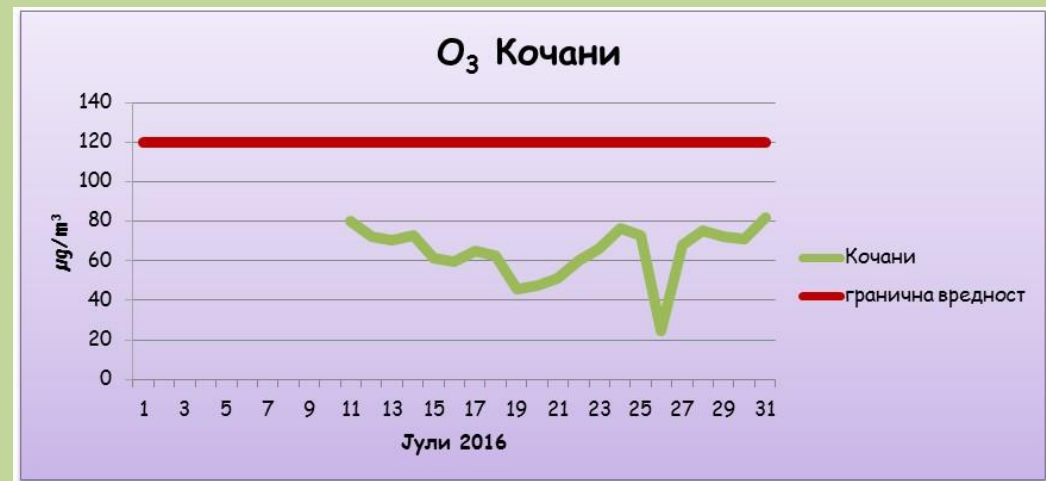


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглород моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Кочани, за месец јули 2016 година

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/07/2016	
02/07/2016	
03/07/2016	
04/07/2016	
05/07/2016	
06/07/2016	
07/07/2016	
08/07/2016	
09/07/2016	
10/07/2016	
11/07/2016	80.0
12/07/2016	72.1
13/07/2016	70.5
14/07/2016	72.5
15/07/2016	61.3
16/07/2016	59.4
17/07/2016	65.2
18/07/2016	62.6
19/07/2016	45.6
20/07/2016	47.5
21/07/2016	51.2
22/07/2016	59.9
23/07/2016	66.0
24/07/2016	76.4
25/07/2016	72.8
26/07/2016	24.7
27/07/2016	67.8
28/07/2016	75.2
29/07/2016	72.0
30/07/2016	70.9
31/07/2016	81.6

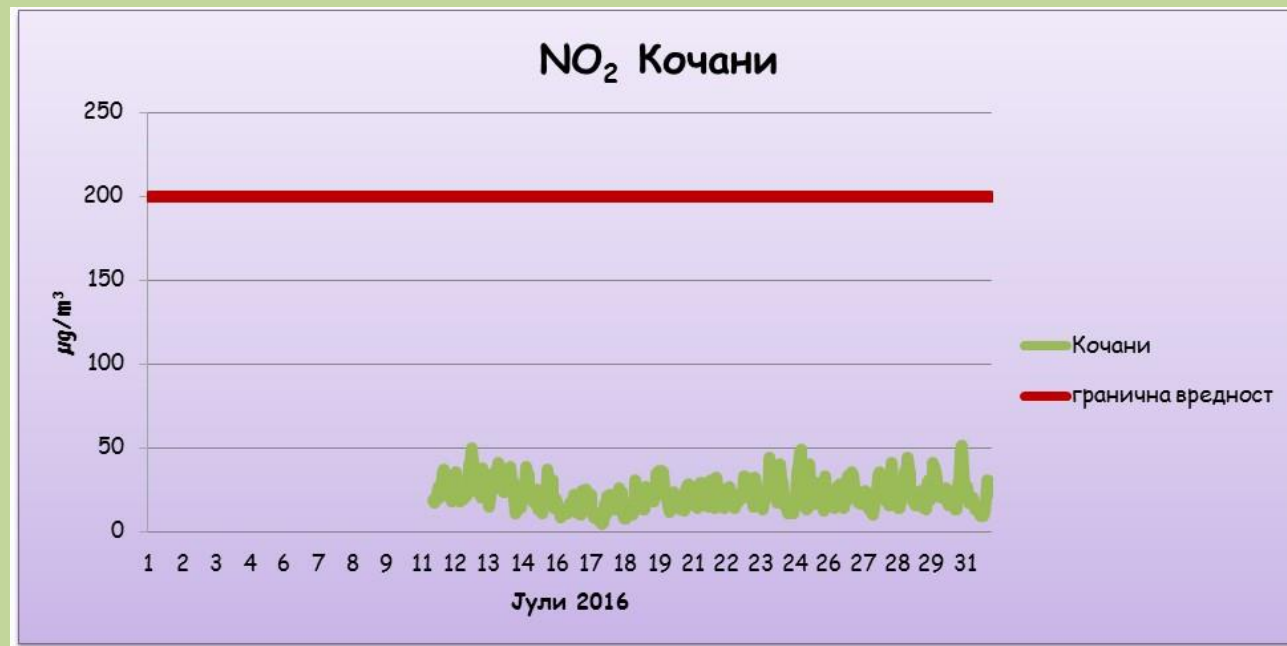
O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кочани, за месец јули 2016 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 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 Кочани, за месец јули 2016 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016						
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016						
05/07/2016						
06/07/2016						
07/07/2016						
08/07/2016						
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016						
12/07/2016	26.6	48	149	0.4		
13/07/2016	27.7	48	167	0.4		
14/07/2016	28.5	47	201	0.3	1049	
15/07/2016	24.9	61	224	0.7	1049	
16/07/2016	21.0	69	213	0.7	1050	
17/07/2016	21.1	59	241	0.9	1050	
18/07/2016	19.8	58	285	0.7		
19/07/2016	21.4	54	61	0.3		
20/07/2016	22.1	52	184	0.3		
21/07/2016	22.6	50	169	0.2		
22/07/2016	24.4	45	167	0.5		
23/07/2016	26.4	45	140	0.5		
24/07/2016	27.9	45	162	0.5		
25/07/2016	25.4	58	165	0.3		
26/07/2016	22.2	79	177	0.2		
27/07/2016	24.2	61	246	0.4		
28/07/2016	25.5	52	152	0.3		
29/07/2016	25.5	55	163	0.2		
30/07/2016	25.4	54	186	0.5		
31/07/2016	26.7	49	198	0.5		

Кичево

**Јули
2016**

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.

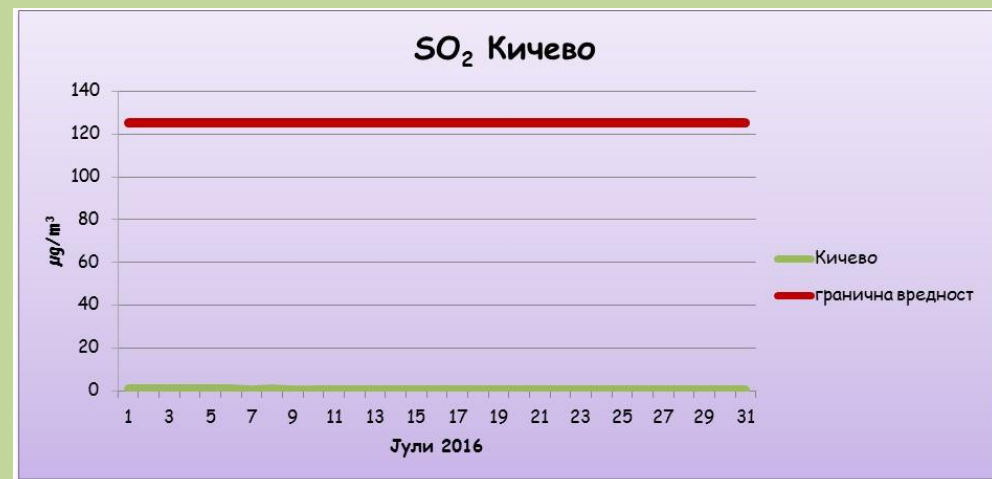
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/07/2016	0.8
02/07/2016	0.9
03/07/2016	0.8
04/07/2016	1.0
05/07/2016	1.0
06/07/2016	1.0
07/07/2016	0.6
08/07/2016	0.8
09/07/2016	0.6
10/07/2016	0.6
11/07/2016	0.5
12/07/2016	0.5
13/07/2016	0.5
14/07/2016	0.4
15/07/2016	0.4
16/07/2016	0.3
17/07/2016	0.2
18/07/2016	0.2
19/07/2016	0.4
20/07/2016	0.3
21/07/2016	0.3
22/07/2016	0.4
23/07/2016	0.5
24/07/2016	0.6
25/07/2016	0.5
26/07/2016	0.4
27/07/2016	0.4
28/07/2016	0.5
29/07/2016	0.4
30/07/2016	0.5
31/07/2016	0.4

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 2016	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 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

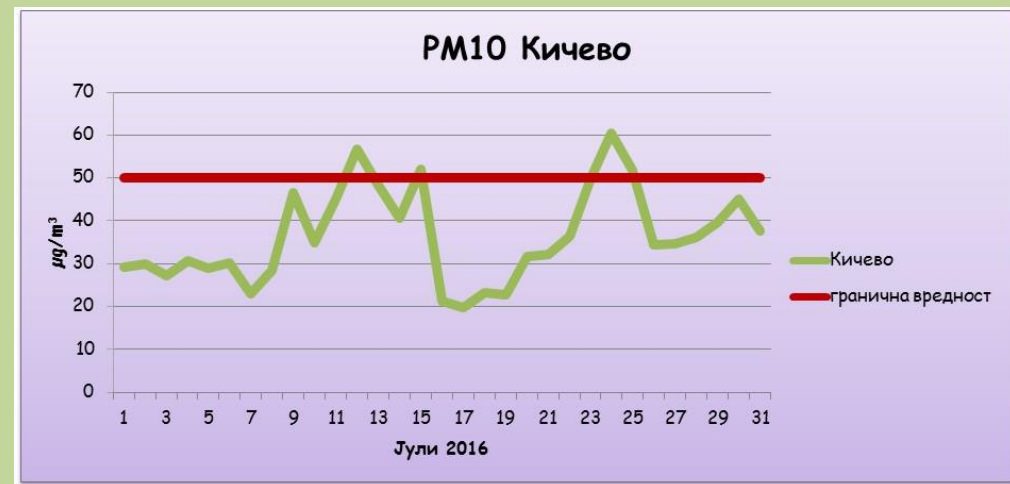


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кичево, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/07/2016	29.1
02/07/2016	29.8
03/07/2016	27.2
04/07/2016	30.7
05/07/2016	29.0
06/07/2016	30.2
07/07/2016	23.0
08/07/2016	28.5
09/07/2016	46.6
10/07/2016	34.9
11/07/2016	45.0
12/07/2016	56.8
13/07/2016	48.3
14/07/2016	40.6
15/07/2016	51.9
16/07/2016	21.3
17/07/2016	19.6
18/07/2016	23.3
19/07/2016	22.8
20/07/2016	31.8
21/07/2016	32.1
22/07/2016	36.4
23/07/2016	49.9
24/07/2016	60.5
25/07/2016	51.8
26/07/2016	34.4
27/07/2016	34.7
28/07/2016	36.2
29/07/2016	39.7
30/07/2016	45.2
31/07/2016	37.6

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	4
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	80

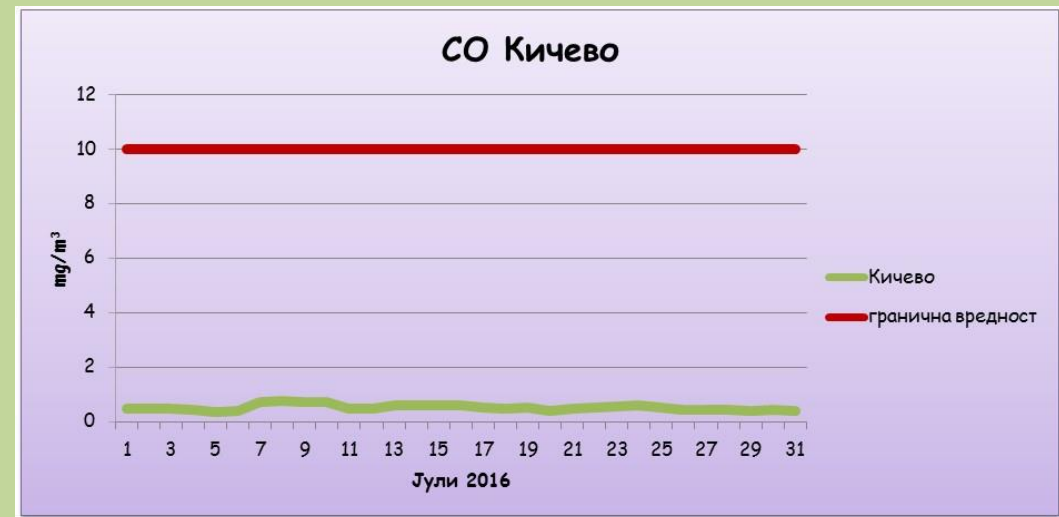


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кичево, за месец јули 2016 година

CO / mg/m ³	Кичево
01/07/2016	0.5
02/07/2016	0.5
03/07/2016	0.5
04/07/2016	0.4
05/07/2016	0.4
06/07/2016	0.4
07/07/2016	0.7
08/07/2016	0.8
09/07/2016	0.7
10/07/2016	0.7
11/07/2016	0.5
12/07/2016	0.5
13/07/2016	0.6
14/07/2016	0.6
15/07/2016	0.6
16/07/2016	0.6
17/07/2016	0.5
18/07/2016	0.5
19/07/2016	0.5
20/07/2016	0.4
21/07/2016	0.5
22/07/2016	0.5
23/07/2016	0.6
24/07/2016	0.6
25/07/2016	0.5
26/07/2016	0.5
27/07/2016	0.4
28/07/2016	0.5
29/07/2016	0.4
30/07/2016	0.4
31/07/2016	0.4

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 2016	0

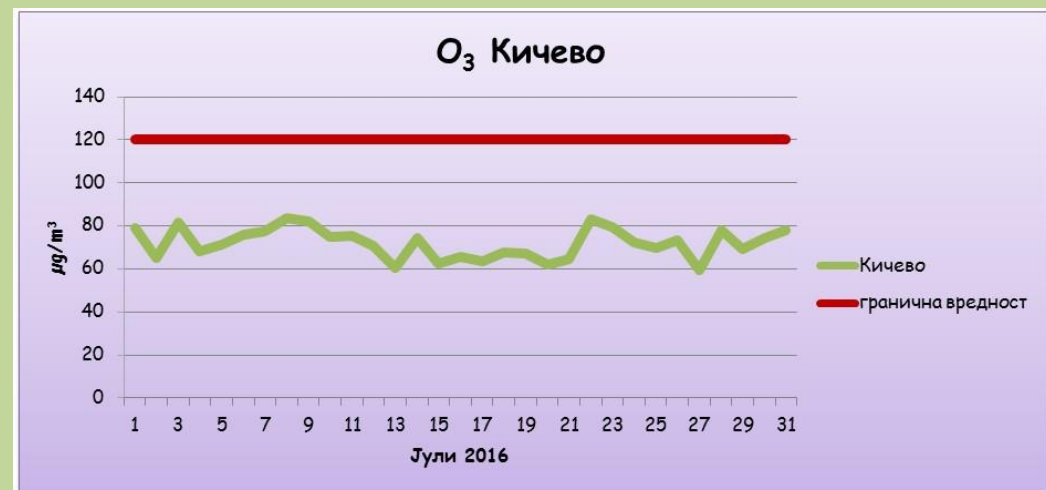


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Кичево, за месец јули 2016 година

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
01/07/2016	79.2
02/07/2016	65.1
03/07/2016	81.5
04/07/2016	68.3
05/07/2016	71.5
06/07/2016	75.8
07/07/2016	77.3
08/07/2016	83.8
09/07/2016	82.2
10/07/2016	74.8
11/07/2016	75.2
12/07/2016	70.6
13/07/2016	60.5
14/07/2016	74.2
15/07/2016	62.3
16/07/2016	65.8
17/07/2016	63.7
18/07/2016	67.6
19/07/2016	67.1
20/07/2016	62.2
21/07/2016	64.6
22/07/2016	83.2
23/07/2016	79.3
24/07/2016	72.4
25/07/2016	69.7
26/07/2016	73.3
27/07/2016	59.5
28/07/2016	78.0
29/07/2016	69.5
30/07/2016	74.4
31/07/2016	77.8

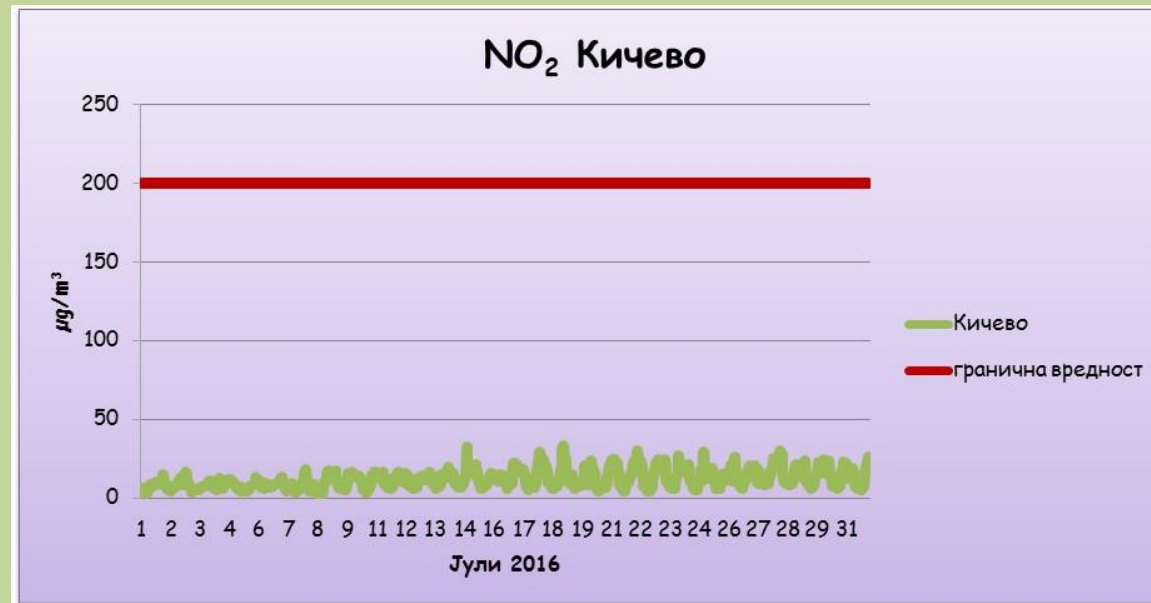
O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кичево, за месец јули 2016 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 2016	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 Кичево, за месец јули 2016 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	20.9	70			1005	276.9
02/07/2016	21.2	72			1003	236.6
03/07/2016	19.5	76			1002	264.8
04/07/2016	22.1	68			1004	244.5
05/07/2016	20.6	65			1004	277.3
06/07/2016	20.4	69			1001	258.7
07/07/2016	18.9	66			1004	256.2
08/07/2016	18.8	58			1007	299.2
09/07/2016	20.5	60			1005	276.5
10/07/2016	22.1	59			1005	263.7
11/07/2016	22.8	61			1004	279.2
12/07/2016	23.5	64			1002	278.5
13/07/2016	23.3	70			1000	217.5
14/07/2016	23.9	59			998	284.6
15/07/2016	20.3	78			996	195.0
16/07/2016	18.3	77			997	203.4
17/07/2016	17.5	68			1000	167.2
18/07/2016	16.9	69			1004	215.4
19/07/2016	19.1	63			1004	181.4
20/07/2016	19.5	59	348	1.5	1004	292.5
21/07/2016	19.9	63			1004	266.2
22/07/2016	21.4	60			1004	283.4
23/07/2016	23.4	59	355	0.3	1004	271.2
24/07/2016	24.6	60	348	0.7	1003	267.3
25/07/2016	21.3	72	139	0.3	1002	152.0
26/07/2016	18.7	81			1002	167.3
27/07/2016	19.6	78			1003	219.0
28/07/2016	21.4	71	92	0.1	1002	243.6
29/07/2016	20.9	74	188	0.4	1001	220.5
30/07/2016	22.2	68	13	0.5	1002	254.4
31/07/2016	23.0	62	71	0.2	1002	266.7

Лазарополе

**Јули
2016**

Лазарополе

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

Оваа станица претставува background станица и го следи прекуграничното загадување.

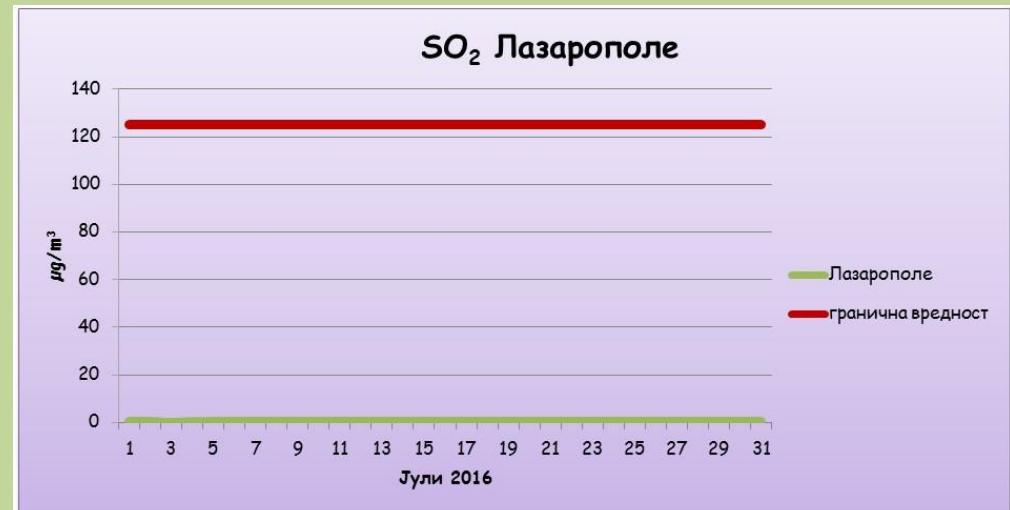
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јули 2016 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/07/2016	0.5
02/07/2016	0.4
03/07/2016	0.4
04/07/2016	0.5
05/07/2016	0.4
06/07/2016	0.4
07/07/2016	0.5
08/07/2016	0.6
09/07/2016	0.6
10/07/2016	0.6
11/07/2016	0.5
12/07/2016	0.6
13/07/2016	0.6
14/07/2016	0.6
15/07/2016	0.6
16/07/2016	0.5
17/07/2016	0.6
18/07/2016	0.6
19/07/2016	0.5
20/07/2016	0.6
21/07/2016	0.6
22/07/2016	0.6
23/07/2016	0.6
24/07/2016	0.6
25/07/2016	0.6
26/07/2016	0.6
27/07/2016	0.5
28/07/2016	0.6
29/07/2016	0.6
30/07/2016	0.6
31/07/2016	0.6

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2016	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 2016	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

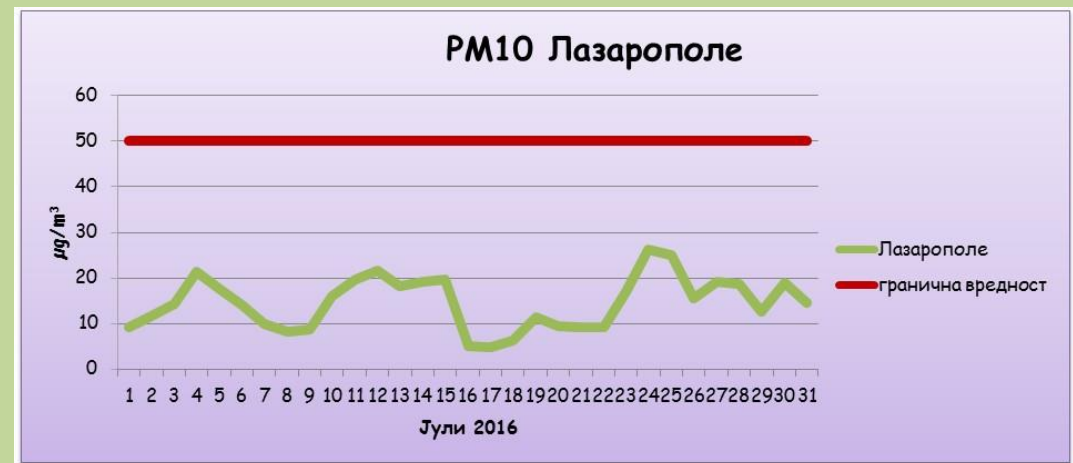


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Лазарополе, за месец јули 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/07/2016	9.3
02/07/2016	11.5
03/07/2016	14.3
04/07/2016	21.5
05/07/2016	17.6
06/07/2016	14.0
07/07/2016	9.9
08/07/2016	8.2
09/07/2016	8.7
10/07/2016	16.0
11/07/2016	19.6
12/07/2016	21.6
13/07/2016	18.3
14/07/2016	19.3
15/07/2016	19.7
16/07/2016	5.1
17/07/2016	4.7
18/07/2016	6.3
19/07/2016	11.4
20/07/2016	9.5
21/07/2016	9.3
22/07/2016	9.1
23/07/2016	17.1
24/07/2016	26.1
25/07/2016	25.0
26/07/2016	15.6
27/07/2016	19.2
28/07/2016	18.8
29/07/2016	12.7
30/07/2016	18.9
31/07/2016	14.5

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 2016	0

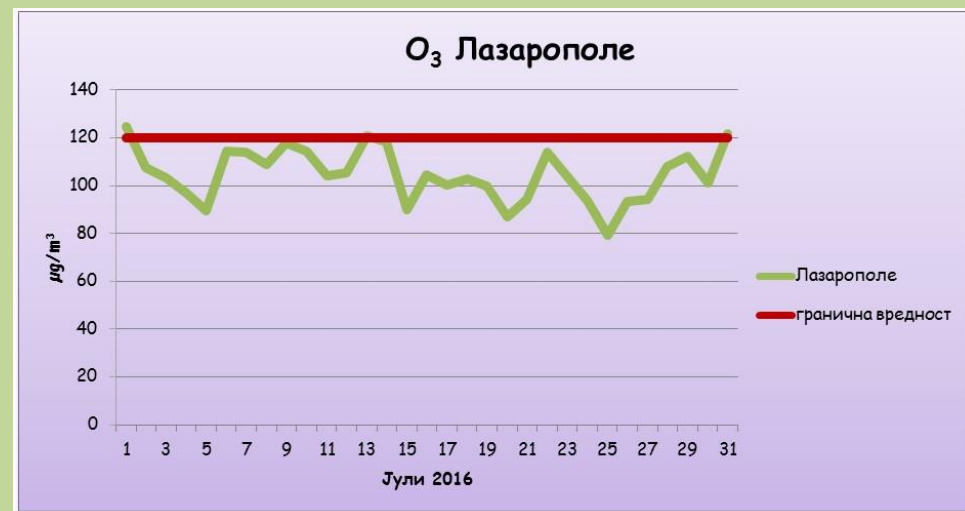


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Лазарополе, за месец јули 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/07/2016	124.6
02/07/2016	107.5
03/07/2016	103.3
04/07/2016	96.9
05/07/2016	89.5
06/07/2016	114.6
07/07/2016	113.9
08/07/2016	109.0
09/07/2016	117.9
10/07/2016	114.3
11/07/2016	104.2
12/07/2016	105.6
13/07/2016	120.9
14/07/2016	118.3
15/07/2016	90.0
16/07/2016	104.5
17/07/2016	100.5
18/07/2016	102.9
19/07/2016	99.9
20/07/2016	86.9
21/07/2016	94.2
22/07/2016	113.8
23/07/2016	104.3
24/07/2016	93.7
25/07/2016	79.2
26/07/2016	93.4
27/07/2016	94.4
28/07/2016	107.9
29/07/2016	112.1
30/07/2016	101.1
31/07/2016	121.5

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	3
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	57
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 јули 2016 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 2016	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 јули 2016 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2016	17.5	65	335	1.4		
02/07/2016	17.1	69	46	0.9		
03/07/2016	17.5	67	62	0.5		
04/07/2016	18.3	71	14	0.8		
05/07/2016	16.8	71	53	0.5		
06/07/2016	17.0	68	324	1.2		
07/07/2016	14.6	65	33	1.6		
08/07/2016	14.3	59	43	0.8		
09/07/2016	16.7	55	61	1.0		
10/07/2016	18.1	61	26	0.5		
11/07/2016	17.5	71	96	2.1		
12/07/2016	18.0	73	87	1.6		
13/07/2016	19.5	67	352	1.2		
14/07/2016	18.7	62	331	1.3		
15/07/2016	16.2	79	90	1.2		
16/07/2016	11.8	85	313	1.8		
17/07/2016	11.6	80	302	2.0		
18/07/2016	12.5	74	348	1.1		
19/07/2016	14.3	69	2	1.1		
20/07/2016	14.4	66	57	1.3		
21/07/2016	15.2	66	27	0.9		
22/07/2016	17.2	61	6	0.7		
23/07/2016	19.1	61	57	1.2		
24/07/2016						
25/07/2016						
26/07/2016	13.8	85	81	1.7		
27/07/2016	14.9	86	75	1.6		
28/07/2016	16.7	79	98	1.5		
29/07/2016	17.2	73	34	0.8		
30/07/2016	17.5	71	87	1.3		
31/07/2016	18.6	62	28	0.8		

