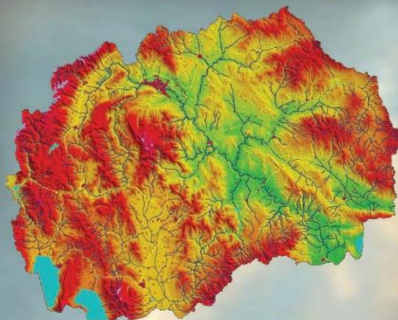


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јуни 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Јуни
2016

Скопје

Зејуниќи 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.

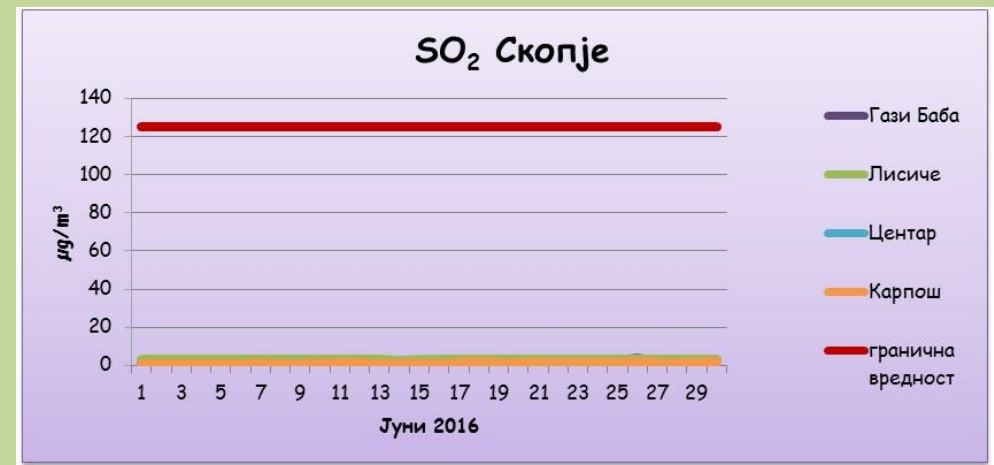
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/06/2016		0.7	0.9	2.7
02/06/2016		0.5	0.7	2.9
03/06/2016		0.4	0.7	2.8
04/06/2016		0.5	1.5	2.8
05/06/2016		0.5	1.2	2.6
06/06/2016		0.4	1.0	2.7
07/06/2016		1.2	2.6	2.9
08/06/2016		0.7	1.5	2.7
09/06/2016		0.6	1.3	3.0
10/06/2016		0.7	1.4	2.9
11/06/2016		0.8	1.5	2.7
12/06/2016		1.1	1.9	2.7
13/06/2016		0.6	1.2	2.7
14/06/2016		0.5	1.1	2.6
15/06/2016		0.6	0.9	2.8
16/06/2016		0.6	2.1	2.8
17/06/2016		1.3	0.0	2.7
18/06/2016		1.4	2.6	2.9
19/06/2016		1.2	2.5	2.8
20/06/2016		0.9	1.5	2.9
21/06/2016		0.9	1.4	2.9
22/06/2016		1.0	1.1	2.7
23/06/2016		0.8	1.0	2.7
24/06/2016		1.2	0.7	2.7
25/06/2016		1.2	2.0	2.8
26/06/2016		1.4	3.7	2.7
27/06/2016		0.9	1.5	2.7
28/06/2016		0.9	1.2	2.8
29/06/2016		1.2	1.9	2.8
30/06/2016		1.6	2.4	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 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

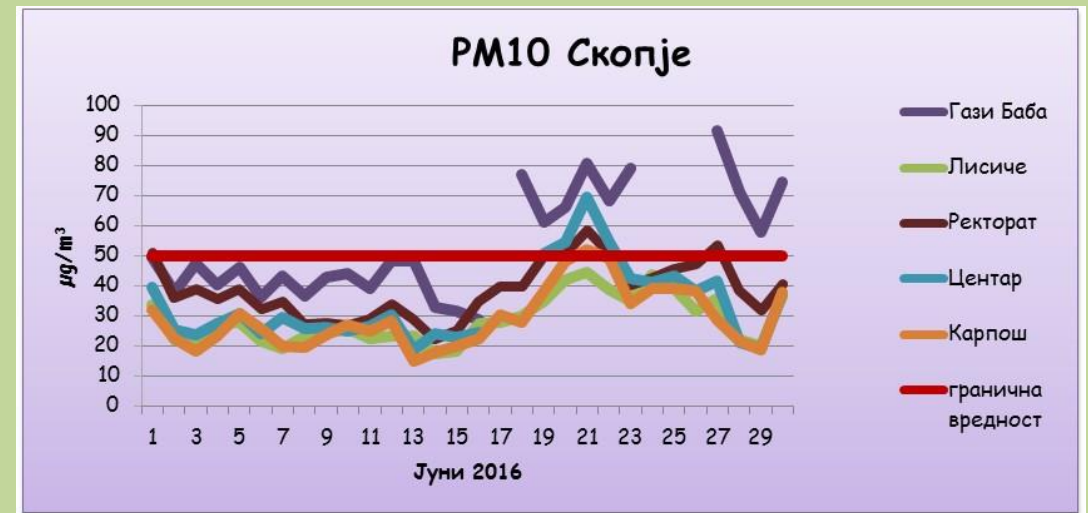


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/06/2016	39.4	32.0	33.9	49.8	51.0
02/06/2016	25.5	22.7	21.9	37.8	35.9
03/06/2016	23.7	18.5	21.3	47.5	39.0
04/06/2016	27.6	23.3	27.6	40.5	35.5
05/06/2016	30.9	30.8	27.8	46.3	39.1
06/06/2016	24.1	25.7	21.7	36.2	32.2
07/06/2016	29.5	20.2	19.3	43.3	34.7
08/06/2016	26.0	19.7	23.4	36.5	27.5
09/06/2016	26.2	23.6	24.1	42.8	27.8
10/06/2016	25.1	27.0	25.8	44.4	27.1
11/06/2016	26.8	25.2	22.4	39.2	28.9
12/06/2016	30.5	28.3	23.3	48.4	34.0
13/06/2016	18.9	14.9	23.5	48.3	29.0
14/06/2016	24.3	18.2	17.7	33.0	22.5
15/06/2016	22.9	20.0	18.5	31.7	25.1
16/06/2016	24.7	22.5	27.6	28.6	34.7
17/06/2016		30.4	28.1		39.8
18/06/2016		27.9	30.1	77.0	39.9
19/06/2016	50.7	38.4	35.2	61.3	49.6
20/06/2016	54.7	48.4	41.9	66.4	50.6
21/06/2016	69.5	51.9	44.7	80.9	58.3
22/06/2016	54.5	49.1	38.8	68.4	51.1
23/06/2016	42.6	34.3	35.2	79.0	40.1
24/06/2016	41.4	39.1	43.8		42.6
25/06/2016	43.4	39.2	39.1		45.6
26/06/2016	38.5	38.3	31.8		47.4
27/06/2016	41.6	28.9	35.7	91.5	53.5
28/06/2016	21.3	21.7	22.2	71.0	38.7
29/06/2016	19.4	18.9	20.0	58.0	32.1
30/06/2016	37.3	37.8	36.5	74.4	40.5

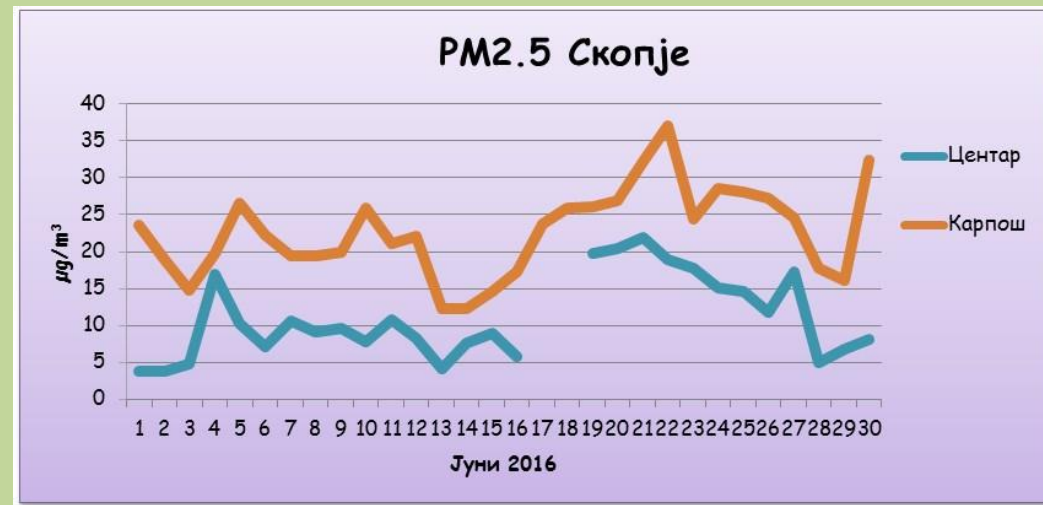
PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	4	1	10	0	5
Колу денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	69	52	76	65	66



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 јуни 2016 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Центар	Карпош
01/06/2016	3.8	23.6
02/06/2016	3.8	18.9
03/06/2016	4.7	14.8
04/06/2016	17.0	19.8
05/06/2016	10.2	26.6
06/06/2016	7.1	22.2
07/06/2016	10.6	19.4
08/06/2016	9.1	19.5
09/06/2016	9.6	20.0
10/06/2016	7.8	25.8
11/06/2016	10.7	21.0
12/06/2016	8.2	22.1
13/06/2016	4.1	12.2
14/06/2016	7.6	12.3
15/06/2016	8.9	14.6
16/06/2016	5.8	17.2
17/06/2016		23.8
18/06/2016		25.9
19/06/2016	19.8	26.0
20/06/2016	20.4	26.9
21/06/2016	21.9	32.2
22/06/2016	18.9	37.1
23/06/2016	17.8	24.5
24/06/2016	15.0	28.7
25/06/2016	14.6	28.1
26/06/2016	11.8	27.2
27/06/2016	17.2	24.5
28/06/2016	5.0	17.7
29/06/2016	6.7	16.1
30/06/2016	8.2	32.5

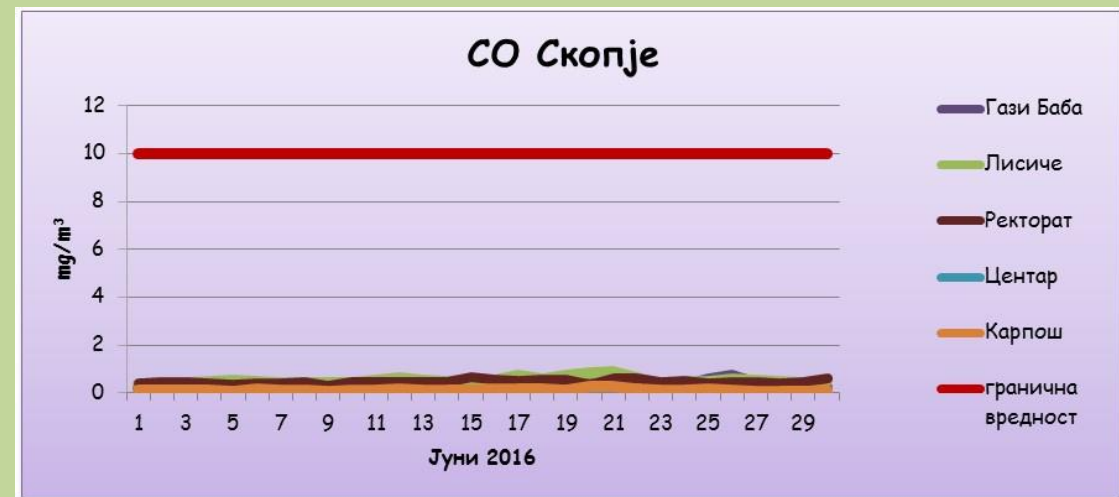


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
02/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
03/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
04/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.4
05/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.4
06/06/2016		0.2	0.2	0.5	0.4
07/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
08/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
09/06/2016		0.1	0.1	0.4	0.3
10/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.4
11/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.4
12/06/2016		0.1	0.3	0.6	0.5
13/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.5
14/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.4
15/06/2016		0.1	0.3	0.6	0.7
16/06/2016		0.2	0.2	0.6	0.5
17/06/2016		0.2	0.0	0.7	0.5
18/06/2016		0.2	0.3	0.6	0.6
19/06/2016		0.1	0.3	0.7	0.6
20/06/2016		0.2	0.3	0.8	0.4
21/06/2016		0.3	0.4	0.9	0.6
22/06/2016		0.2	0.4	0.6	0.6
23/06/2016		0.1	0.3	0.4	0.5
24/06/2016		0.1	0.3	0.5	0.5
25/06/2016		0.2	0.6	0.5	0.4
26/06/2016		0.1	0.7	0.6	0.5
27/06/2016		0.1	0.4	0.5	0.5
28/06/2016		0.1	0.1	0.5	0.4
29/06/2016		0.1	0.2	0.4	0.5
30/06/2016		0.1	0.2	0.5	0.6

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

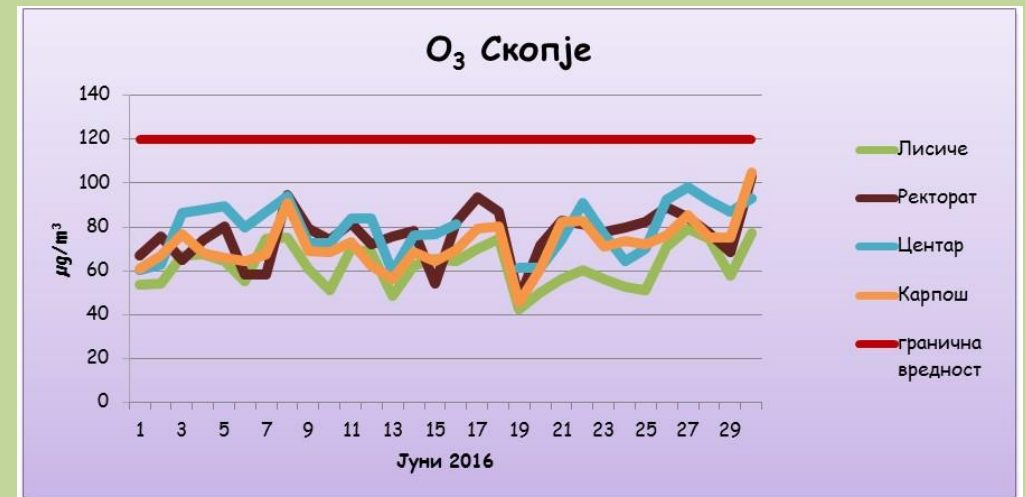


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/06/2016	60.4	60.8	53.5	67.1
02/06/2016	62.8	67.1	54.1	75.6
03/06/2016	86.5	76.5	67.2	64.9
04/06/2016	87.9	68.2	67.4	74.1
05/06/2016	89.7	66.1	64.5	80.0
06/06/2016	79.5	64.2	55.1	58.3
07/06/2016	87.0	67.5	74.7	58.5
08/06/2016	94.2	90.8	75.1	94.5
09/06/2016	72.6	69.1	61.1	79.3
10/06/2016	72.8	68.7	51.3	74.2
11/06/2016	83.6	73.0	70.3	81.6
12/06/2016	83.6	62.4	68.3	72.1
13/06/2016	59.1	56.3	48.7	75.8
14/06/2016	76.1	68.5	62.5	78.3
15/06/2016	76.9	64.5	65.6	54.0
16/06/2016	81.4	69.5	64.6	82.1
17/06/2016		79.1	70.2	93.5
18/06/2016		80.4	74.6	86.7
19/06/2016	61.6	45.3	42.3	46.9
20/06/2016	61.2	61.0	49.9	71.4
21/06/2016	74.3	82.3	56.4	82.9
22/06/2016	90.9	82.8	60.4	81.1
23/06/2016	76.5	71.0	56.4	77.9
24/06/2016	64.3	73.7	52.6	79.6
25/06/2016	70.2	71.9	51.2	82.4
26/06/2016	92.3	76.0	71.0	88.8
27/06/2016	98.1	85.6	79.2	84.5
28/06/2016	92.1	75.4	74.8	77.2
29/06/2016	86.8	75.2	58.0	68.3
30/06/2016	93.1	104.9	77.4	103.1

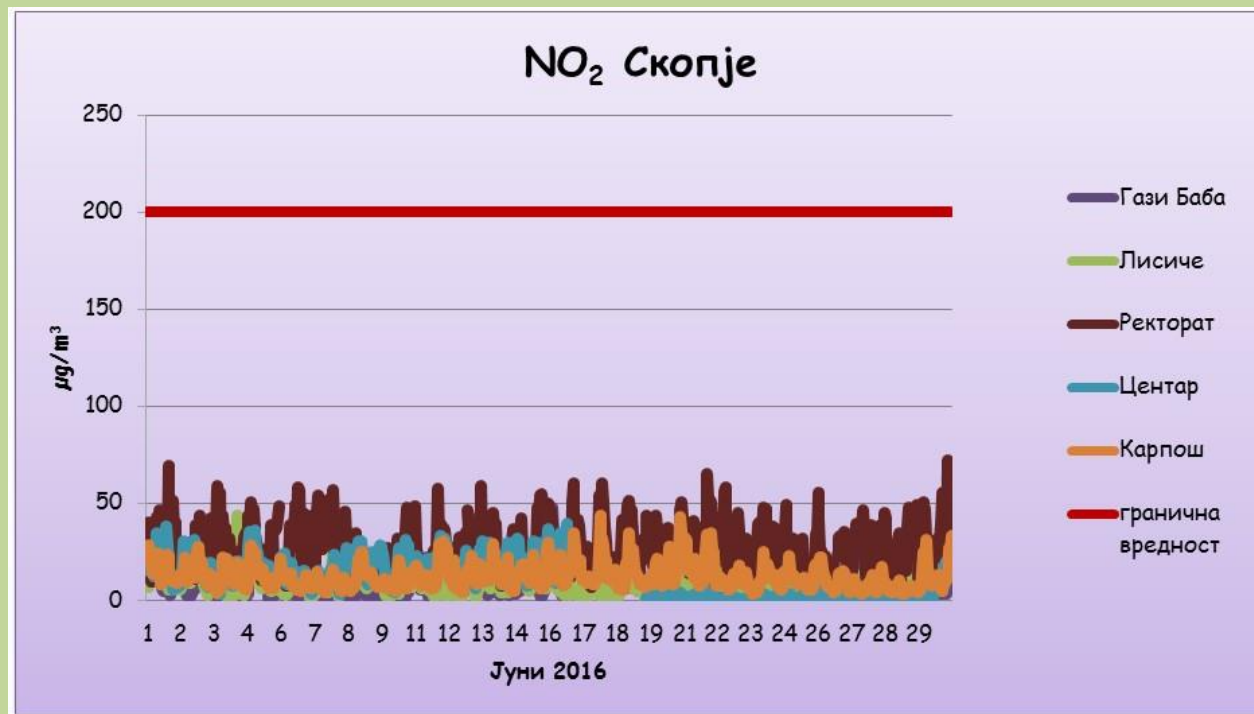
O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување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

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	20.9	54.1	261	0.2		59
02/06/2016	20.9	59.9				91
03/06/2016	21.0	59.3				110
04/06/2016	20.5	66.1				103
05/06/2016	21.4	62.5				84
06/06/2016	21.3	64.6				67
07/06/2016	22.7	49.6	261	0.2		101
08/06/2016	21.8	48.6				110
09/06/2016	20.6	55.6				112
10/06/2016	21.1	61.6				99
11/06/2016	22.5	55.2				98
12/06/2016	21.6	58.5				78
13/06/2016	19.2	75.2				56
14/06/2016	20.7	67.0				96
15/06/2016	22.6	54.4				103
16/06/2016	24.1	47.4				106
17/06/2016	27.5	50.3				98
18/06/2016	28.9	42.5				109
19/06/2016	24.3	52.6				35
20/06/2016	26.5	54.0				90
21/06/2016	29.1	50.1				104
22/06/2016	29.7	46.5				106
23/06/2016	30.3	43.7	261	0.2		107
24/06/2016	28.1	51.9				97
25/06/2016	27.4	53.1				101
26/06/2016	26.7	46.4				95
27/06/2016	26.1	48.0				104
28/06/2016	22.6	54.2				92
29/06/2016	23.5	47.5	261	0.2		67
30/06/2016	25.0	48.0				113

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

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	20.8	58	358	0.2	986	125.5
02/06/2016	20.6	62	100	0.6	983	180.2
03/06/2016	20.9	60	323	0.5	981	229.0
04/06/2016	20.4	67	345	0.1	982	231.4
05/06/2016	21.3	63	71	0.2	985	176.6
06/06/2016	20.9	66	311	1.0	986	159.4
07/06/2016	22.1	57	309	1.3	989	231.0
08/06/2016	21.7	52	70	0.5	989	239.3
09/06/2016	20.6	62	59	0.5	985	237.8
10/06/2016	20.9	65	357	0.4	984	209.5
11/06/2016	22.3	60	66	0.2	985	216.2
12/06/2016	21.7	61	332	0.3	982	167.1
13/06/2016	18.9	77	330	0.2	975	113.9
14/06/2016	20.6	69	38	0.2	973	195.7
15/06/2016	22.5	58	290	0.6	978	217.1
16/06/2016						
17/06/2016						
18/06/2016						
19/06/2016						
20/06/2016	26.8	57	85	0.5	986	200.7
21/06/2016	29.2	54	131	0.2	989	224.9
22/06/2016	29.8	56	332	0.3	990	219.5
23/06/2016	30.6	50	351	0.4	989	218.4
24/06/2016	28.3	56	73	0.5	988	211.4
25/06/2016	28.5	52	92	0.8	984	237.0
26/06/2016	27.3	55	350	0.5	983	188.8
27/06/2016	27.6	51	343	0.5	983	236.0
28/06/2016	23.5	58	322	1.2	984	211.5
29/06/2016	24.4	54	305	1.3	986	147.4
30/06/2016	26.3	53	118	0.4	987	237.1

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

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

Илинден

**Јуни
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.

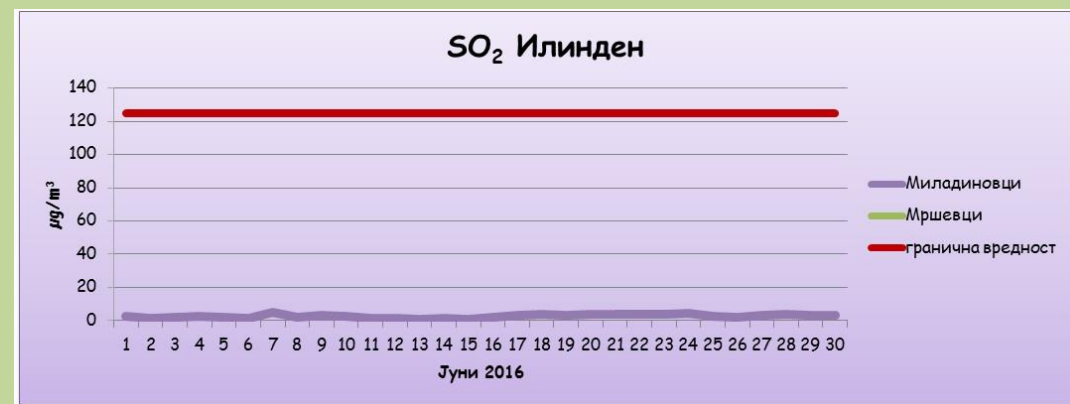
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/06/2016	2.4	
02/06/2016	1.6	
03/06/2016	2.1	
04/06/2016	2.9	
05/06/2016	2.0	
06/06/2016	1.7	
07/06/2016	4.8	
08/06/2016	2.1	
09/06/2016	3.4	
10/06/2016	2.8	
11/06/2016	1.6	
12/06/2016	1.5	
13/06/2016	0.7	
14/06/2016	1.5	
15/06/2016	1.1	
16/06/2016	2.1	
17/06/2016	3.5	
18/06/2016	4.1	
19/06/2016	3.5	
20/06/2016	3.7	
21/06/2016	3.6	
22/06/2016	4.0	
23/06/2016	4.1	
24/06/2016	4.3	
25/06/2016	2.6	
26/06/2016	2.3	
27/06/2016	3.4	
28/06/2016	3.7	
29/06/2016	3.1	
30/06/2016	3.5	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

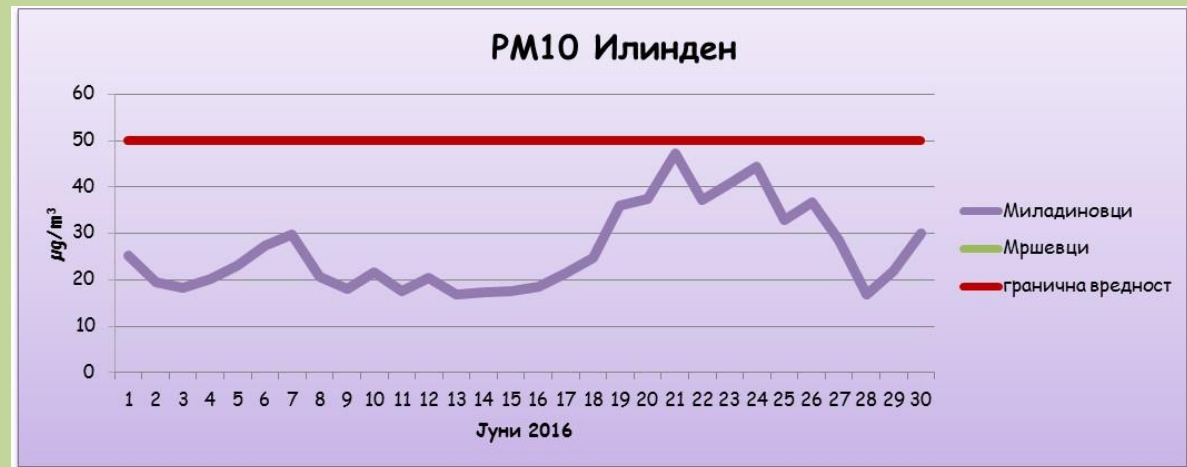


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/06/2016	25.3	
02/06/2016	19.5	
03/06/2016	18.3	
04/06/2016	20.2	
05/06/2016	23.1	
06/06/2016	27.3	
07/06/2016	29.7	
08/06/2016	20.7	
09/06/2016	18.1	
10/06/2016	21.5	
11/06/2016	17.5	
12/06/2016	20.5	
13/06/2016	16.8	
14/06/2016	17.4	
15/06/2016	17.4	
16/06/2016	18.5	
17/06/2016	21.3	
18/06/2016	24.8	
19/06/2016	36.1	
20/06/2016	37.3	
21/06/2016	47.3	
22/06/2016	37.3	
23/06/2016	40.8	
24/06/2016	44.4	
25/06/2016	32.9	
26/06/2016	36.6	
27/06/2016	28.5	
28/06/2016	16.7	
29/06/2016	21.8	
30/06/2016	30.1	

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	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	26	0

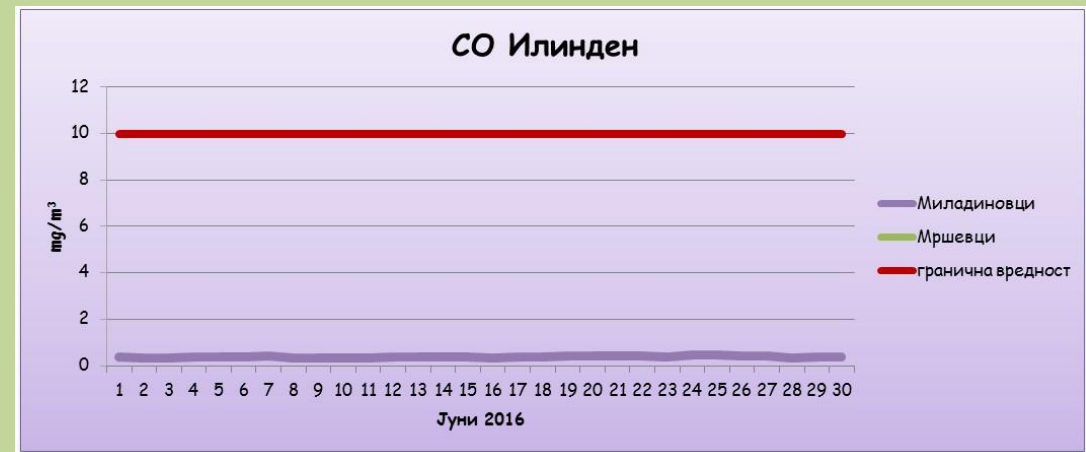


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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 јуни 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/06/2016	76.5
02/06/2016	82.1
03/06/2016	87.0
04/06/2016	85.8
05/06/2016	82.3
06/06/2016	72.1
07/06/2016	82.5
08/06/2016	105.0
09/06/2016	83.8
10/06/2016	82.6
11/06/2016	88.9
12/06/2016	79.4
13/06/2016	81.6
14/06/2016	83.4
15/06/2016	84.8
16/06/2016	85.8
17/06/2016	91.3
18/06/2016	85.1
19/06/2016	66.8
20/06/2016	79.7
21/06/2016	95.2
22/06/2016	93.1
23/06/2016	86.5
24/06/2016	86.8
25/06/2016	83.2
26/06/2016	94.7
27/06/2016	110.5
28/06/2016	95.3
29/06/2016	88.9
30/06/2016	107.4

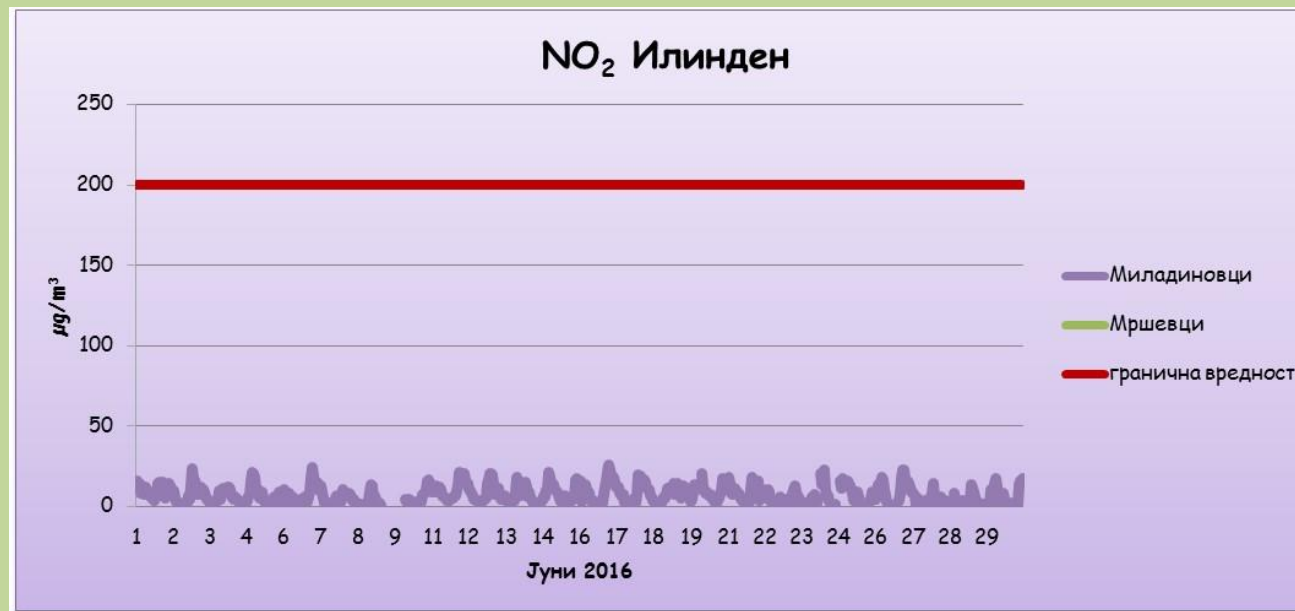
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 јуни 2016
год.

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

Битола

**Јуни
2016**

Битола

Зејуниќи 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 Јуни 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.

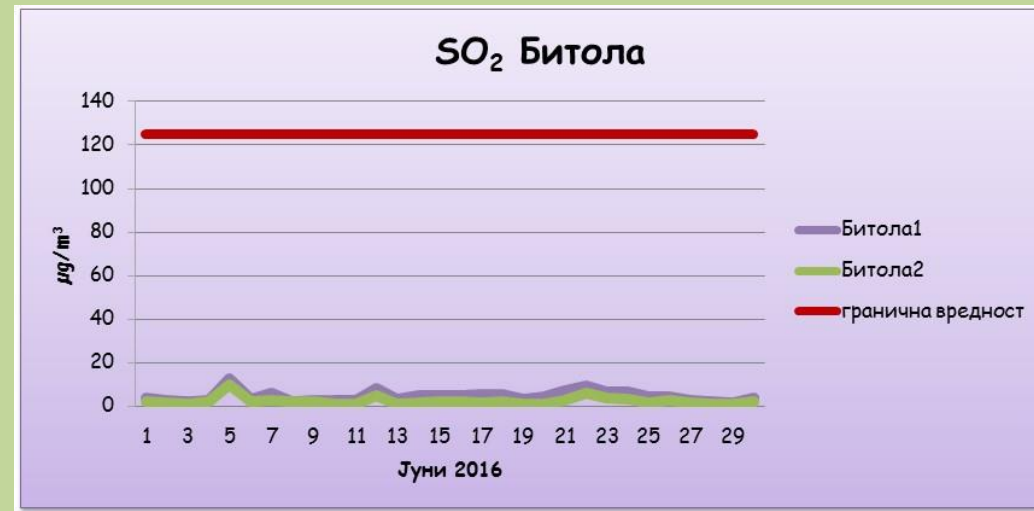
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/06/2016	3.5	2.3
02/06/2016	2.5	1.8
03/06/2016	2.0	1.2
04/06/2016	2.4	1.9
05/06/2016	12.7	10.1
06/06/2016	3.1	1.9
07/06/2016	6.0	2.7
08/06/2016	2.1	2.2
09/06/2016	2.7	2.0
10/06/2016	2.4	1.2
11/06/2016	2.9	1.3
12/06/2016	8.3	5.0
13/06/2016	3.5	1.1
14/06/2016	5.1	1.5
15/06/2016	5.1	2.1
16/06/2016	4.8	2.2
17/06/2016	5.2	1.6
18/06/2016	5.2	1.9
19/06/2016	3.4	1.0
20/06/2016	4.4	1.1
21/06/2016	7.0	2.4
22/06/2016	9.3	6.1
23/06/2016	6.8	3.8
24/06/2016	6.4	3.1
25/06/2016	4.1	1.6
26/06/2016	4.3	2.7
27/06/2016	2.7	1.5
28/06/2016	2.1	1.0
29/06/2016	1.5	0.8
30/06/2016	3.9	2.0

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

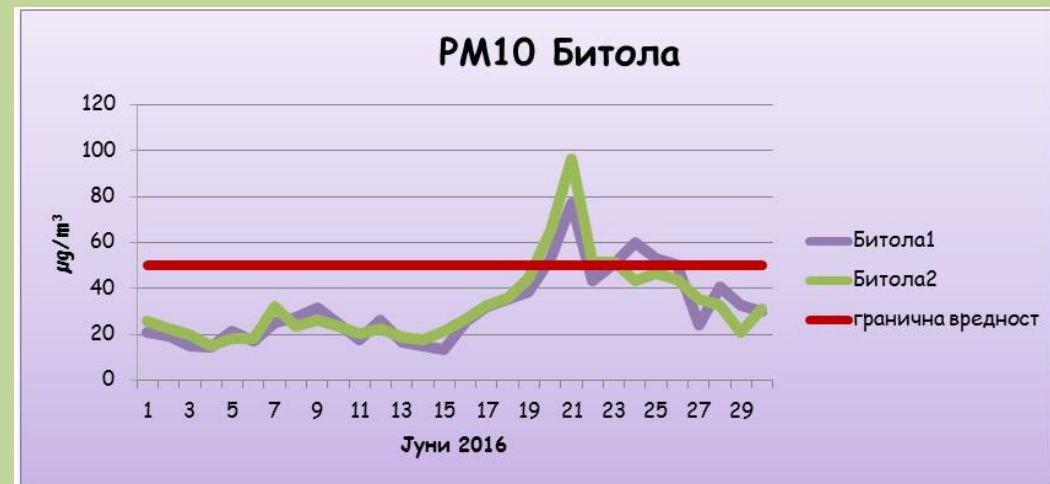


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/06/2016	20.9	25.7
02/06/2016	19.5	22.5
03/06/2016	14.8	19.7
04/06/2016	14.6	15.1
05/06/2016	21.6	18.2
06/06/2016	17.4	18.3
07/06/2016	25.4	32.2
08/06/2016	27.3	23.9
09/06/2016	31.6	26.3
10/06/2016	24.9	23.8
11/06/2016	18.0	20.4
12/06/2016	26.1	22.8
13/06/2016	16.9	18.6
14/06/2016	15.2	17.6
15/06/2016	13.3	21.3
16/06/2016	25.7	26.8
17/06/2016	32.2	32.7
18/06/2016	35.6	35.9
19/06/2016	38.8	44.4
20/06/2016	53.1	65.1
21/06/2016	77.1	96.5
22/06/2016	43.3	51.2
23/06/2016	51.1	51.3
24/06/2016	60.3	43.6
25/06/2016	53.0	46.9
26/06/2016	50.4	43.9
27/06/2016	24.2	35.3
28/06/2016	40.7	32.5
29/06/2016	32.7	20.8
30/06/2016	30.2	30.9

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	6	4
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	34	67

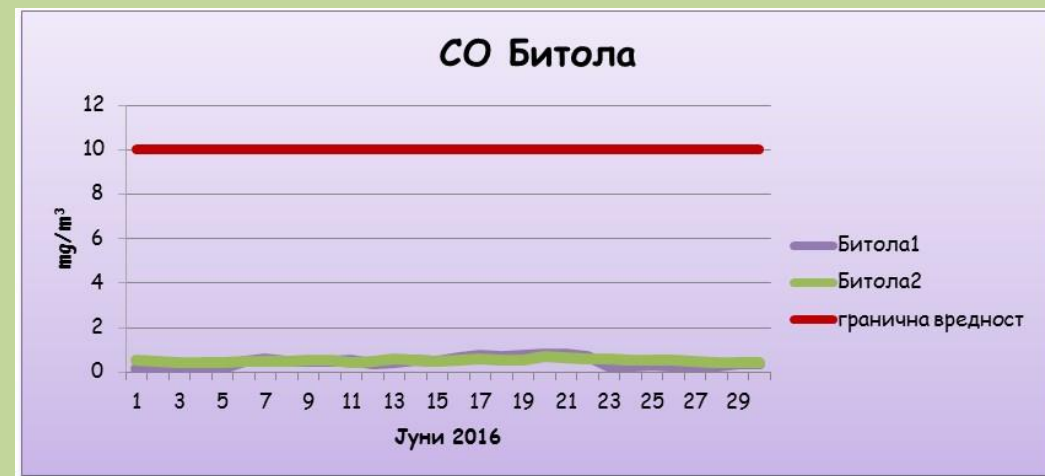


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
01/06/2016	0.1	0.5
02/06/2016	0.1	0.5
03/06/2016	0.1	0.4
04/06/2016	0.1	0.4
05/06/2016	0.1	0.4
06/06/2016	0.5	0.5
07/06/2016	0.6	0.5
08/06/2016	0.5	0.5
09/06/2016	0.5	0.5
10/06/2016	0.5	0.5
11/06/2016	0.5	0.5
12/06/2016	0.4	0.5
13/06/2016	0.5	0.6
14/06/2016	0.6	0.5
15/06/2016	0.5	0.5
16/06/2016	0.6	0.6
17/06/2016	0.8	0.6
18/06/2016	0.7	0.6
19/06/2016	0.7	0.5
20/06/2016	0.8	0.7
21/06/2016	0.8	0.6
22/06/2016	0.7	0.6
23/06/2016	0.3	0.6
24/06/2016	0.3	0.6
25/06/2016	0.3	0.5
26/06/2016	0.3	0.5
27/06/2016	0.3	0.5
28/06/2016	0.3	0.4
29/06/2016	0.4	0.4
30/06/2016	0.4	0.4

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

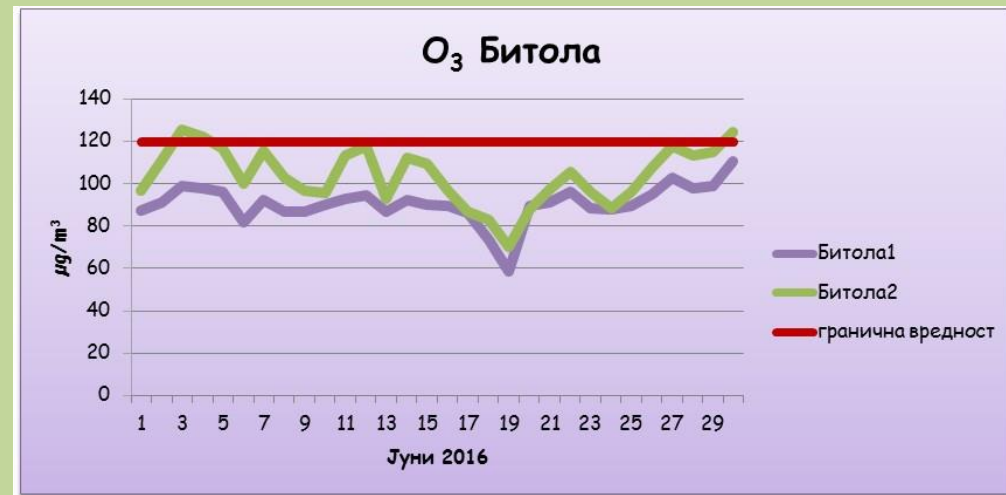


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола1	Битола2
01/06/2016	87.4	96.5
02/06/2016	91.2	111.1
03/06/2016	99.0	125.6
04/06/2016	98.1	122.0
05/06/2016	96.2	116.6
06/06/2016	82.0	100.3
07/06/2016	92.3	115.7
08/06/2016	87.1	102.8
09/06/2016	86.6	96.8
10/06/2016	90.4	95.6
11/06/2016	93.1	113.4
12/06/2016	94.6	117.7
13/06/2016	86.6	92.9
14/06/2016	92.3	112.1
15/06/2016	90.1	109.6
16/06/2016	89.7	96.6
17/06/2016	86.2	86.8
18/06/2016	73.6	82.9
19/06/2016	58.5	70.2
20/06/2016	89.8	87.9
21/06/2016	91.4	97.2
22/06/2016	96.4	105.9
23/06/2016	88.6	96.4
24/06/2016	87.8	88.7
25/06/2016	89.7	96.4
26/06/2016	95.0	107.7
27/06/2016	102.9	117.9
28/06/2016	98.0	113.6
29/06/2016	99.1	114.9
30/06/2016	110.9	124.6

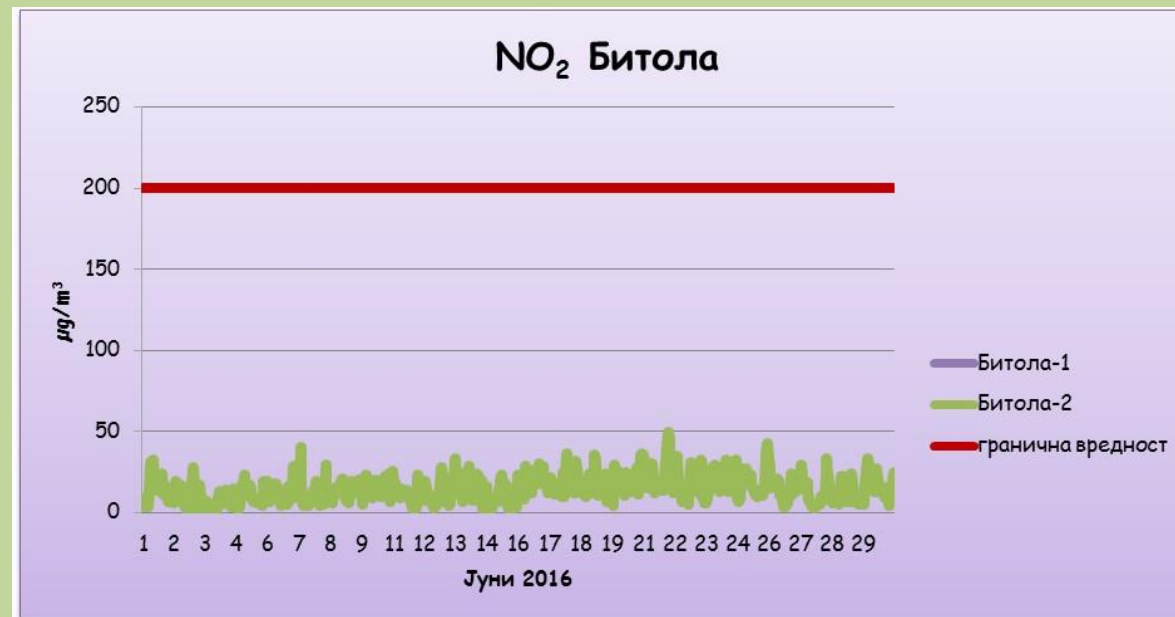
O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	3
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	9
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот 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 јуни 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 јуни 2016 год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	16.3	57			947	147.5
02/06/2016	17.7	57			944	246.8
03/06/2016	17.5	49			942	284.5
04/06/2016	16.9	56			943	295.8
05/06/2016	17.5	63			946	288.7
06/06/2016	15.9	73			947	212.0
07/06/2016	17.5	64			950	278.0
08/06/2016	16.5	68			950	289.9
09/06/2016	15.5	75			947	260.1
10/06/2016	15.9	74			946	235.2
11/06/2016	17.8	62			947	327.8
12/06/2016	18.8	60			945	236.8
13/06/2016	15.6	77			938	135.8
14/06/2016	16.7	64			936	260.0
15/06/2016	18.3	55			942	269.2
16/06/2016	20.8	56			949	303.5
17/06/2016	24.2	52			951	281.9
18/06/2016	25.0	46			950	304.7
19/06/2016	19.4	64			949	83.7
20/06/2016	22.2	65			949	224.8
21/06/2016	24.3	55			953	295.0
22/06/2016	24.1	54			953	275.5
23/06/2016	25.4	53			951	257.9
24/06/2016	24.0	58			949	223.9
25/06/2016	23.2	57			946	304.3
26/06/2016	21.3	63			946	224.9
27/06/2016	22.8	57			945	296.3
28/06/2016	18.5	73			945	192.4
29/06/2016	19.4	64			947	236.7
30/06/2016	21.6	59			948	302.1

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

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2016						945.2
02/06/2016						941.9
03/06/2016						940.2
04/06/2016						941.3
05/06/2016						943.6
06/06/2016						944.9
07/06/2016						947.0
08/06/2016						947.2
09/06/2016						943.8
10/06/2016						942.9
11/06/2016						944.3
12/06/2016						942.1
13/06/2016						934.7
14/06/2016						933.4
15/06/2016						939.0
16/06/2016						945.8
17/06/2016						947.8
18/06/2016						946.0
19/06/2016						945.2
20/06/2016						945.9
21/06/2016						949.0
22/06/2016						949.3
23/06/2016						948.6
24/06/2016						946.7
25/06/2016						943.8
26/06/2016						943.3
27/06/2016						942.9
28/06/2016						942.5
29/06/2016						944.6
30/06/2016						946.2

Велес

**Јуни
2016**

Велес

Зејуниќи 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 Јуни 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.

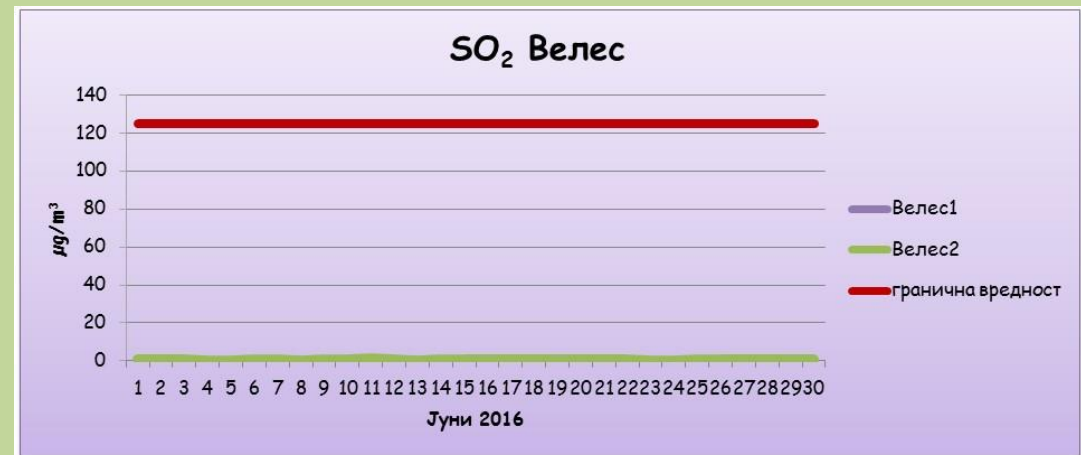
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/06/2016		0.9
02/06/2016		0.7
03/06/2016		0.9
04/06/2016		0.5
05/06/2016		0.4
06/06/2016		0.5
07/06/2016		0.5
08/06/2016		0.5
09/06/2016		0.6
10/06/2016		0.6
11/06/2016		1.1
12/06/2016		0.7
13/06/2016		0.5
14/06/2016		0.6
15/06/2016		0.7
16/06/2016		0.7
17/06/2016		0.8
18/06/2016		0.7
19/06/2016		0.9
20/06/2016		0.8
21/06/2016		0.8
22/06/2016		0.7
23/06/2016		0.4
24/06/2016		0.4
25/06/2016		0.7
26/06/2016		0.8
27/06/2016		0.7
28/06/2016		0.8
29/06/2016		0.7
30/06/2016		0.8

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

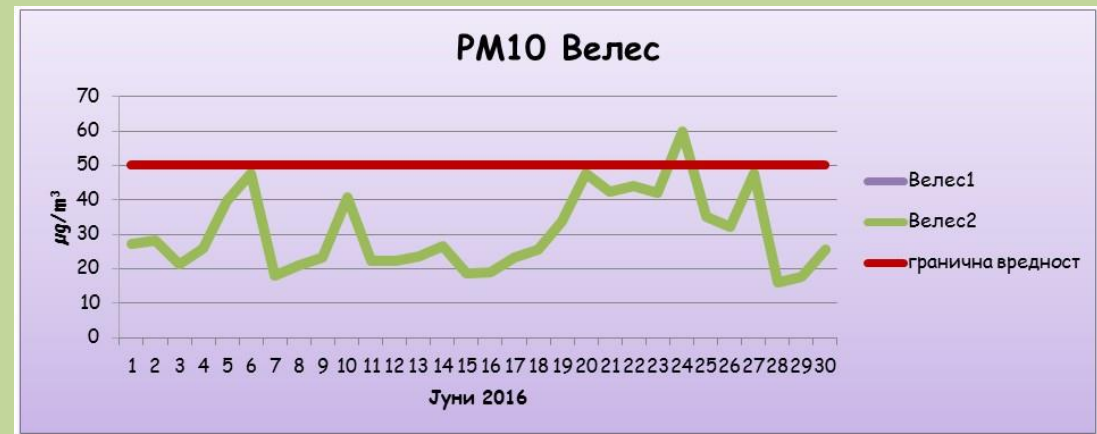


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес1	Велес2
01/06/2016		27.2
02/06/2016		28.3
03/06/2016		21.2
04/06/2016		26.0
05/06/2016		39.7
06/06/2016		47.6
07/06/2016		17.9
08/06/2016		21.0
09/06/2016		23.2
10/06/2016		40.9
11/06/2016		22.2
12/06/2016		22.2
13/06/2016		23.6
14/06/2016		26.5
15/06/2016		18.8
16/06/2016		19.1
17/06/2016		23.3
18/06/2016		25.7
19/06/2016		33.8
20/06/2016		47.7
21/06/2016		42.6
22/06/2016		44.1
23/06/2016		42.1
24/06/2016		59.9
25/06/2016		35.3
26/06/2016		32.3
27/06/2016		47.6
28/06/2016		16.0
29/06/2016		17.7
30/06/2016		25.5

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	53

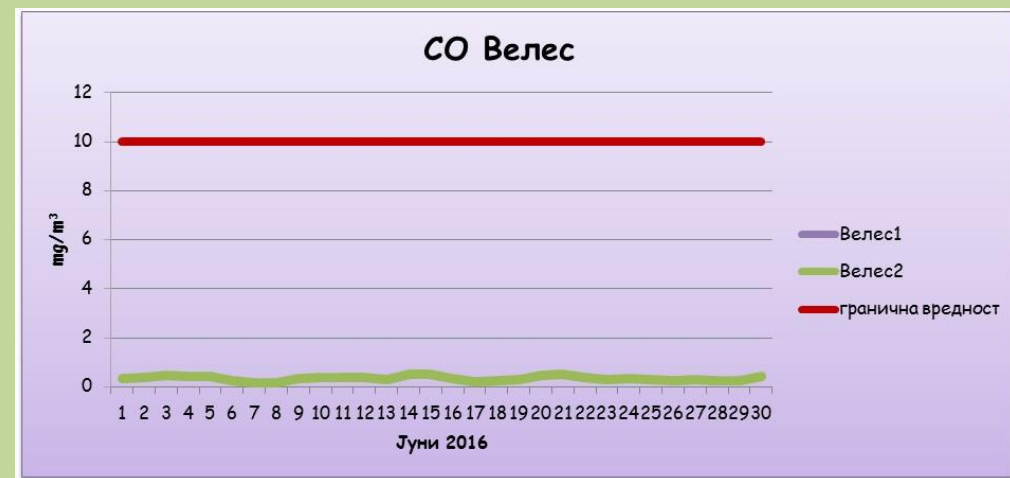


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

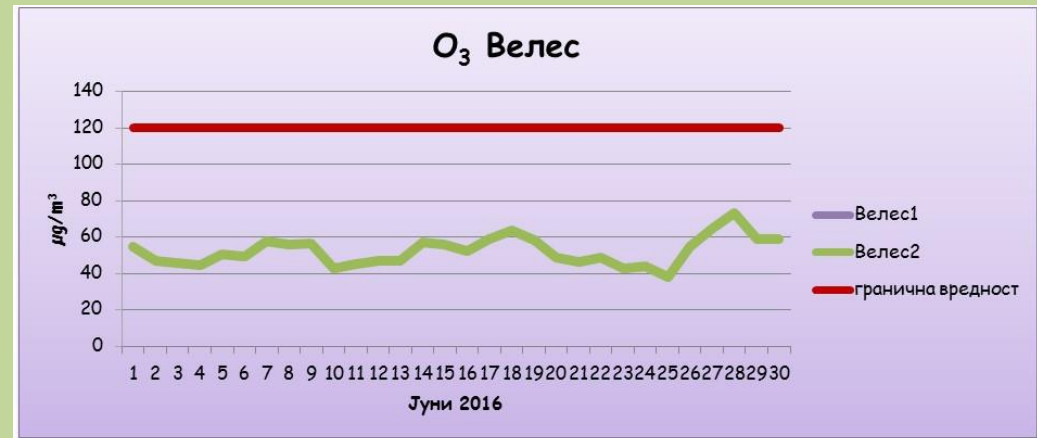


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/06/2016		54.9
02/06/2016		47.2
03/06/2016		46.1
04/06/2016		44.8
05/06/2016		50.8
06/06/2016		49.3
07/06/2016		57.8
08/06/2016		56.1
09/06/2016		56.4
10/06/2016		42.9
11/06/2016		44.9
12/06/2016		47.0
13/06/2016		46.7
14/06/2016		56.9
15/06/2016		56.0
16/06/2016		52.3
17/06/2016		59.2
18/06/2016		63.4
19/06/2016		58.3
20/06/2016		48.7
21/06/2016		46.6
22/06/2016		48.9
23/06/2016		43.1
24/06/2016		43.9
25/06/2016		38.0
26/06/2016		54.5
27/06/2016		65.1
28/06/2016		73.0
29/06/2016		59.1
30/06/2016		58.7

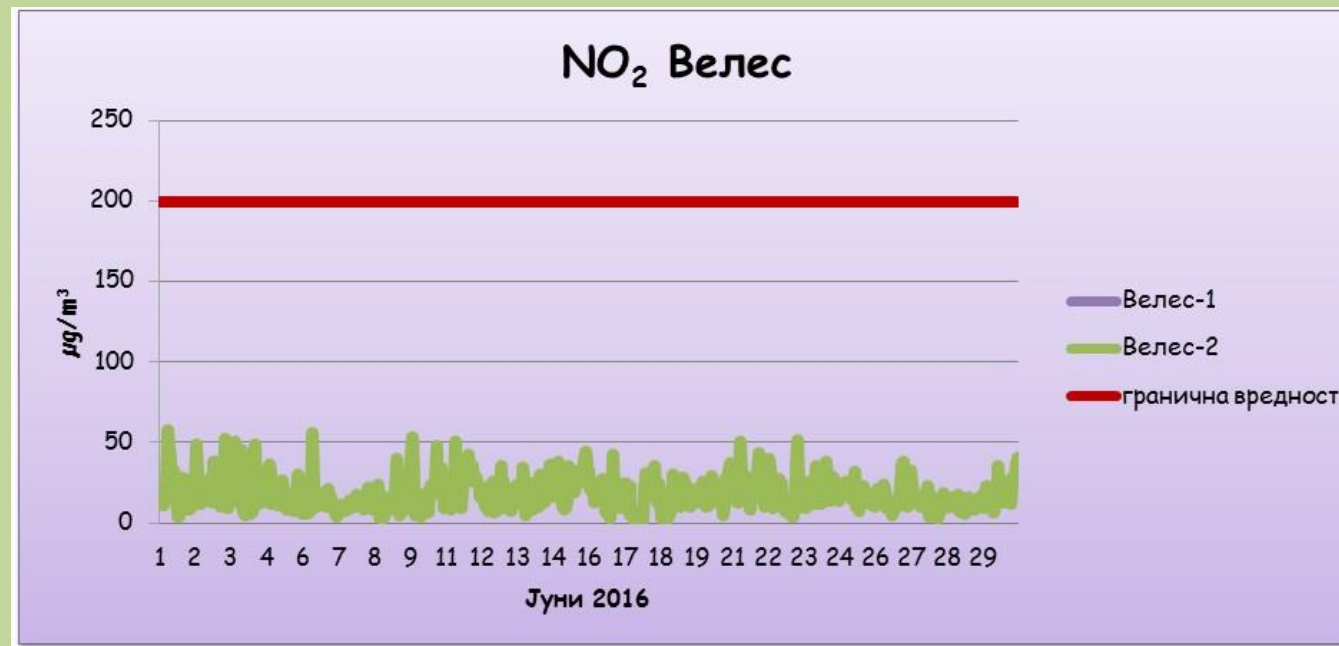
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0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

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 јуни 2016
год.

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

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

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016		55	145	0.4	987	
02/06/2016		60	14	0.8	984	
03/06/2016		57	304	0.1	982	324.3
04/06/2016		62	247	0.2	983	
05/06/2016		61	40	0.3	986	
06/06/2016		66	4	1.1	987	227.8
07/06/2016		50	17	2.6	989	340.0
08/06/2016		53	50	1.1	990	400.8
09/06/2016		57			986	
10/06/2016		63	65	0.4	985	281.2
11/06/2016		54	199	0.4	986	
12/06/2016		57			984	
13/06/2016		70	44	0.8	976	
14/06/2016		63	195	0.3	975	
15/06/2016		51	212	0.9	980	
16/06/2016		45			987	
17/06/2016		42			989	
18/06/2016		44	89	0.8	987	
19/06/2016		55	211	0.3	986	
20/06/2016		54			987	
21/06/2016		45	157	0.3	990	
22/06/2016		45	355	0.5	991	
23/06/2016		44	25	0.9	990	
24/06/2016		57	166	0.1	989	
25/06/2016		47	128	0.5	985	
26/06/2016		45	314	0.2	984	
27/06/2016		51	20	1.1	984	340.5
28/06/2016		55	10	2.2	985	328.4
29/06/2016		49	1	1.9	987	320.5
30/06/2016		47	346	0.2	988	

Тетово

**Јуни
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 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.

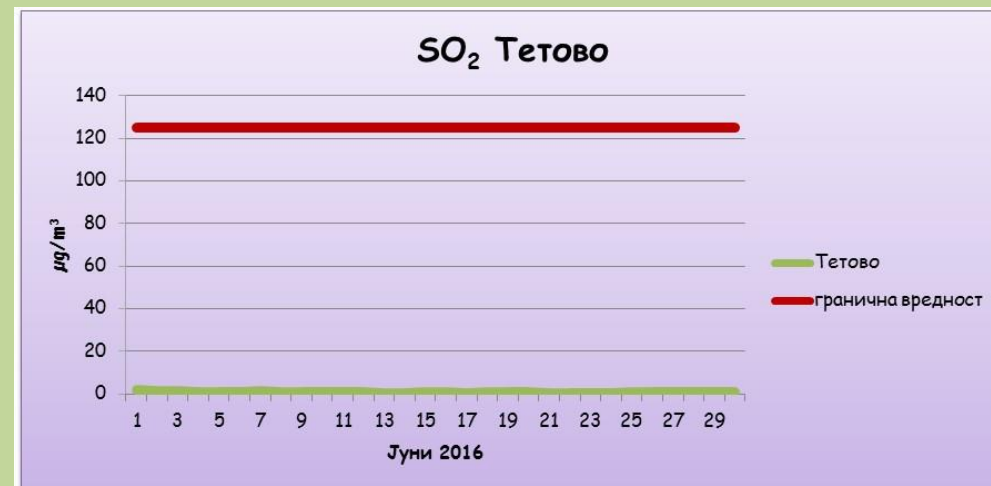
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Тетово
01/06/2016	2.1
02/06/2016	1.4
03/06/2016	1.4
04/06/2016	1.1
05/06/2016	0.8
06/06/2016	0.7
07/06/2016	1.2
08/06/2016	1.0
09/06/2016	1.0
10/06/2016	0.7
11/06/2016	0.8
12/06/2016	0.8
13/06/2016	0.5
14/06/2016	0.5
15/06/2016	0.7
16/06/2016	1.0
17/06/2016	0.6
18/06/2016	0.9
19/06/2016	0.8
20/06/2016	0.7
21/06/2016	0.5
22/06/2016	0.4
23/06/2016	0.6
24/06/2016	0.6
25/06/2016	0.7
26/06/2016	0.7
27/06/2016	0.8
28/06/2016	0.8
29/06/2016	1.0
30/06/2016	1.1

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

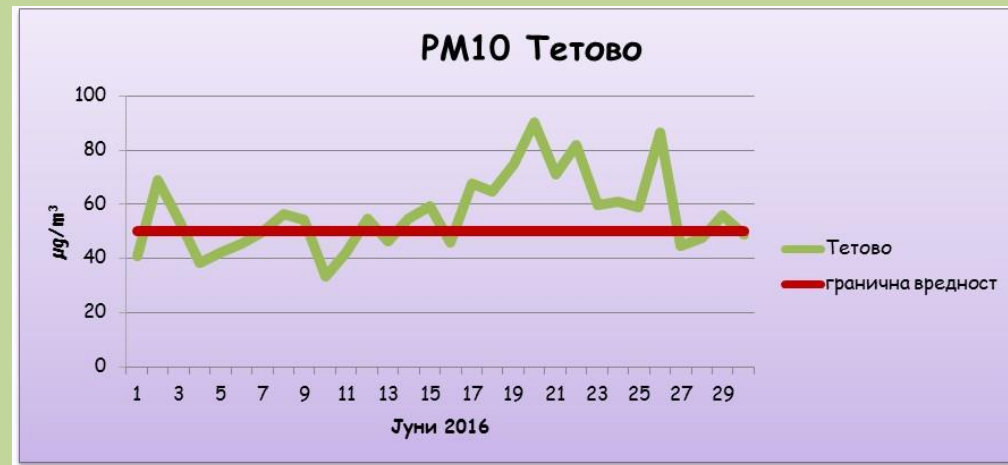


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
01/06/2016	41.0
02/06/2016	69.0
03/06/2016	53.8
04/06/2016	38.2
05/06/2016	42.2
06/06/2016	45.5
07/06/2016	49.7
08/06/2016	56.5
09/06/2016	54.4
10/06/2016	33.4
11/06/2016	42.2
12/06/2016	54.8
13/06/2016	46.3
14/06/2016	54.7
15/06/2016	59.2
16/06/2016	46.0
17/06/2016	67.5
18/06/2016	64.9
19/06/2016	74.9
20/06/2016	90.4
21/06/2016	71.1
22/06/2016	82.1
23/06/2016	59.8
24/06/2016	61.2
25/06/2016	59.1
26/06/2016	86.6
27/06/2016	44.7
28/06/2016	47.6
29/06/2016	56.1
30/06/2016	49.0

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	18
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	144

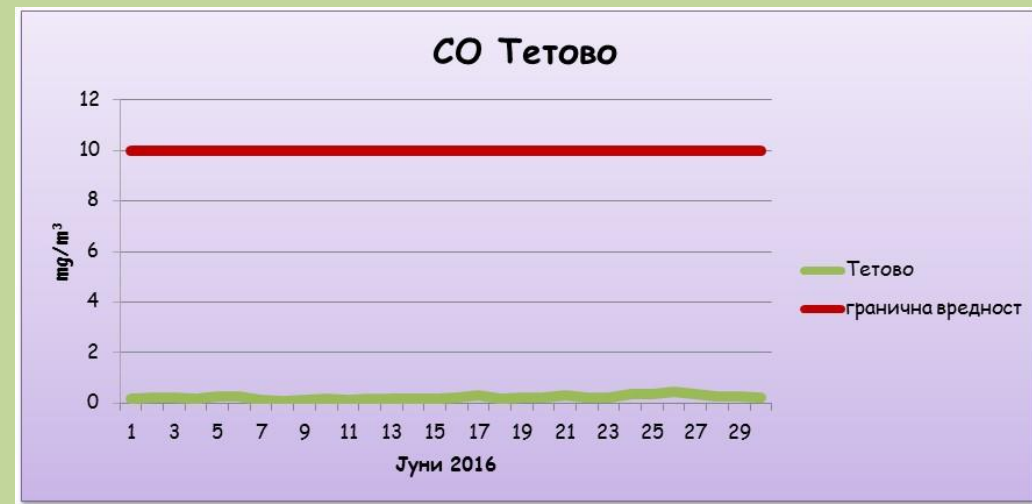


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Тетово
01/06/2016	0.2
02/06/2016	0.2
03/06/2016	0.2
04/06/2016	0.2
05/06/2016	0.3
06/06/2016	0.3
07/06/2016	0.1
08/06/2016	0.1
09/06/2016	0.1
10/06/2016	0.2
11/06/2016	0.2
12/06/2016	0.2
13/06/2016	0.2
14/06/2016	0.2
15/06/2016	0.2
16/06/2016	0.2
17/06/2016	0.3
18/06/2016	0.2
19/06/2016	0.2
20/06/2016	0.2
21/06/2016	0.3
22/06/2016	0.2
23/06/2016	0.2
24/06/2016	0.4
25/06/2016	0.4
26/06/2016	0.5
27/06/2016	0.4
28/06/2016	0.3
29/06/2016	0.2
30/06/2016	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 2016	5

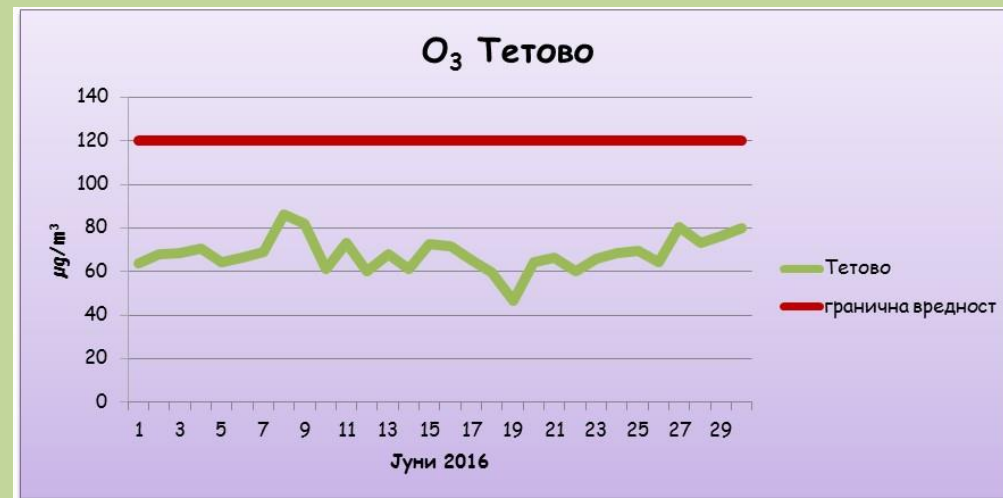


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/06/2016	63.9
02/06/2016	67.9
03/06/2016	68.8
04/06/2016	70.6
05/06/2016	64.6
06/06/2016	66.3
07/06/2016	69.2
08/06/2016	86.2
09/06/2016	82.0
10/06/2016	61.1
11/06/2016	73.2
12/06/2016	60.1
13/06/2016	68.0
14/06/2016	61.3
15/06/2016	72.7
16/06/2016	71.6
17/06/2016	65.6
18/06/2016	59.8
19/06/2016	46.9
20/06/2016	64.4
21/06/2016	66.5
22/06/2016	60.5
23/06/2016	66.1
24/06/2016	68.7
25/06/2016	69.5
26/06/2016	64.3
27/06/2016	80.7
28/06/2016	73.3
29/06/2016	76.5
30/06/2016	80.0

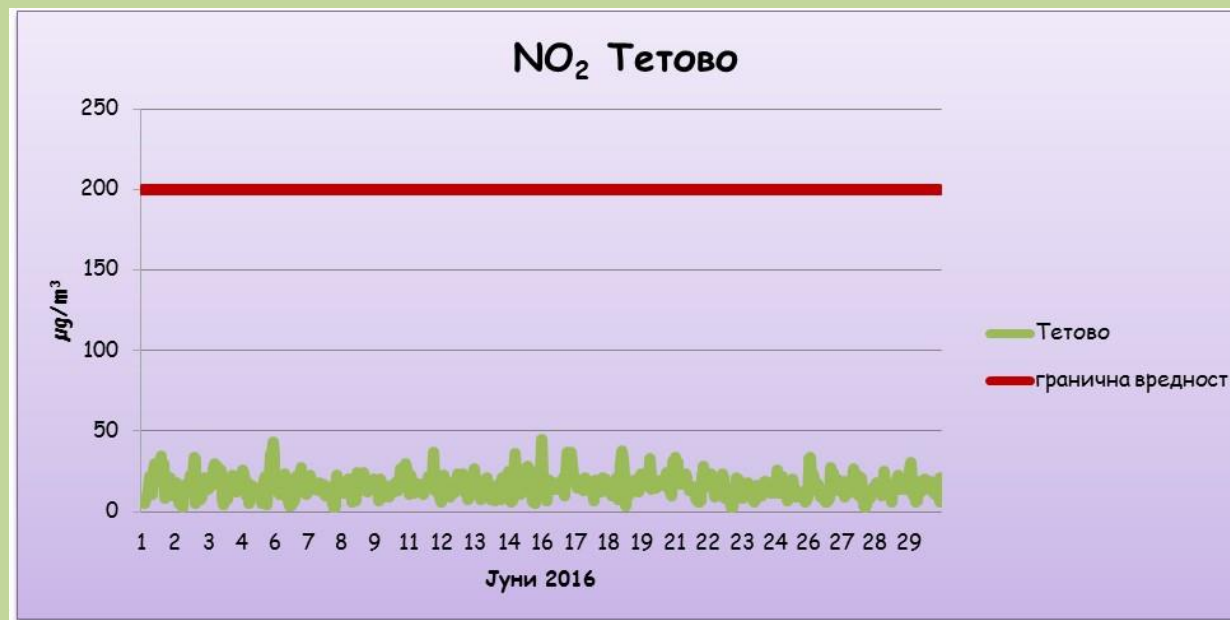
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	17.9	45			960	177.2
02/06/2016	18.1	56			957	219.4
03/06/2016	18.1	47			956	255.9
04/06/2016	17.4	54			957	270.3
05/06/2016	17.1	66			959	197.5
06/06/2016	17.5	64			961	229.5
07/06/2016	18.5	58			963	298.5
08/06/2016	18.1	50			963	313.6
09/06/2016	16.9	61			959	253.0
10/06/2016	16.3	71			958	209.4
11/06/2016	18.7	58			959	254.1
12/06/2016	18.7	58			957	134.9
13/06/2016	15.6	77			950	152.6
14/06/2016	17.4	65			948	235.9
15/06/2016	19.5	50			953	279.1
16/06/2016	21.3	48			961	291.8
17/06/2016	24.6	53			962	283.5
18/06/2016	25.8	42			961	302.5
19/06/2016	21.2	56			960	98.6
20/06/2016	23.0	61			961	262.8
21/06/2016	25.7	55			964	277.6
22/06/2016	25.7	55			965	296.0
23/06/2016	26.5	49			964	294.9
24/06/2016	25.4	54			962	264.4
25/06/2016	24.4	53			959	311.6
26/06/2016	23.1	57			958	239.1
27/06/2016	23.6	51			958	296.6
28/06/2016	19.9	61			958	236.6
29/06/2016	20.7	57			960	235.2
30/06/2016	22.6	55			961	293.1

Куманово

**Јуни
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.

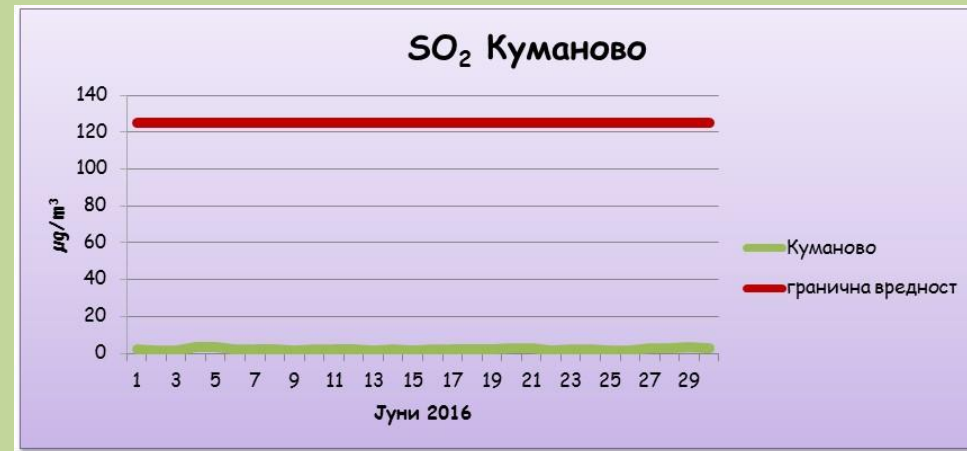
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Куманово
01/06/2016	2.1
02/06/2016	1.5
03/06/2016	1.6
04/06/2016	3.5
05/06/2016	3.2
06/06/2016	1.9
07/06/2016	2.3
08/06/2016	2.1
09/06/2016	1.9
10/06/2016	2.2
11/06/2016	2.0
12/06/2016	2.3
13/06/2016	1.4
14/06/2016	2.0
15/06/2016	1.6
16/06/2016	2.1
17/06/2016	2.3
18/06/2016	2.4
19/06/2016	1.9
20/06/2016	2.7
21/06/2016	2.8
22/06/2016	1.7
23/06/2016	2.2
24/06/2016	2.1
25/06/2016	1.6
26/06/2016	1.6
27/06/2016	3.0
28/06/2016	2.6
29/06/2016	3.3
30/06/2016	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

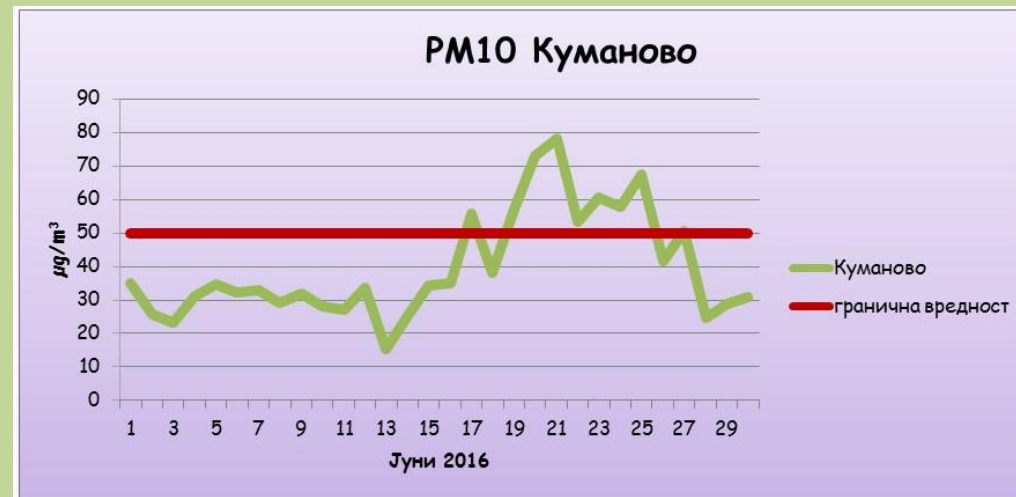


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
01/06/2016	35.1
02/06/2016	25.7
03/06/2016	23.3
04/06/2016	31.2
05/06/2016	34.6
06/06/2016	32.1
07/06/2016	32.8
08/06/2016	29.3
09/06/2016	32.0
10/06/2016	28.0
11/06/2016	26.9
12/06/2016	33.7
13/06/2016	15.3
14/06/2016	25.4
15/06/2016	34.3
16/06/2016	35.1
17/06/2016	55.7
18/06/2016	38.1
19/06/2016	57.2
20/06/2016	73.1
21/06/2016	78.1
22/06/2016	53.4
23/06/2016	60.5
24/06/2016	57.8
25/06/2016	67.4
26/06/2016	41.5
27/06/2016	50.4
28/06/2016	24.5
29/06/2016	28.8
30/06/2016	30.8

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	9
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	58

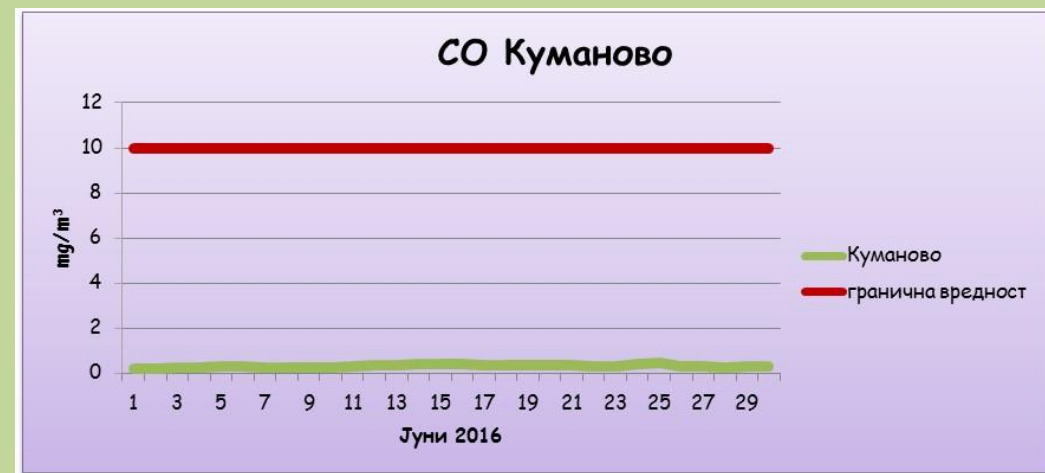


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

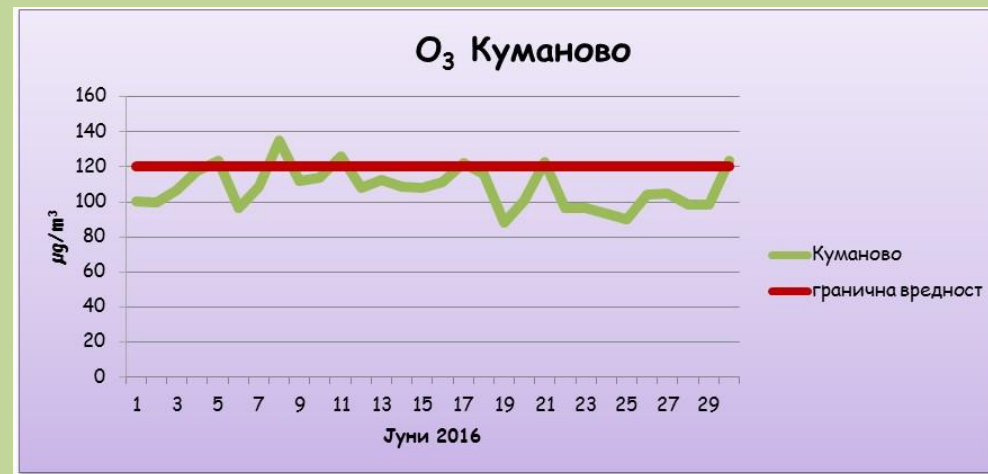


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
01/06/2016	100.5
02/06/2016	99.6
03/06/2016	106.5
04/06/2016	118.0
05/06/2016	123.4
06/06/2016	96.7
07/06/2016	108.9
08/06/2016	135.0
09/06/2016	112.1
10/06/2016	114.2
11/06/2016	126.1
12/06/2016	107.9
13/06/2016	112.7
14/06/2016	108.9
15/06/2016	108.3
16/06/2016	111.1
17/06/2016	122.5
18/06/2016	115.8
19/06/2016	88.3
20/06/2016	101.1
21/06/2016	122.8
22/06/2016	96.7
23/06/2016	96.4
24/06/2016	93.5
25/06/2016	90.1
26/06/2016	104.1
27/06/2016	104.6
28/06/2016	98.4
29/06/2016	98.5
30/06/2016	123.6

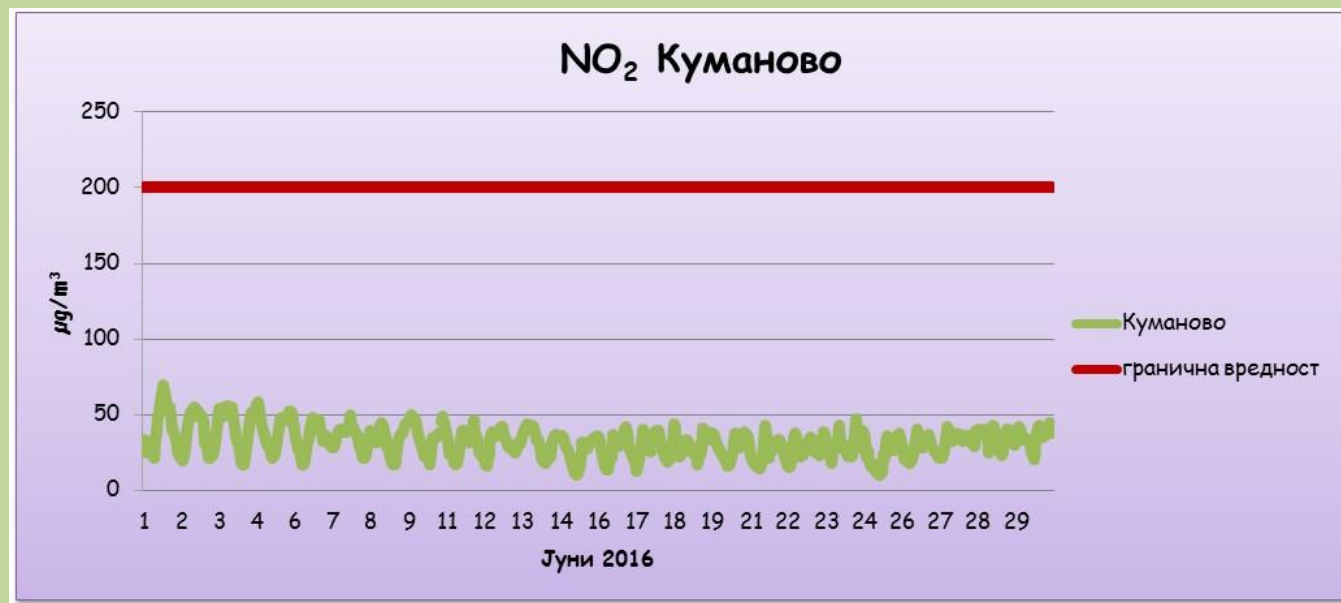
O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	6
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	10
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на 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 јуни 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 јуни 2016 год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	19.2	66	287			189.3
02/06/2016	19.0	69	345			231.7
03/06/2016	19.4	67	347			305.0
04/06/2016	19.3	68	1			268.4
05/06/2016	19.2	72	313			247.1
06/06/2016	18.3	82	349			191.6
07/06/2016	20.4	64	353			285.8
08/06/2016	19.7	58	351			318.7
09/06/2016	19.2	64	152			280.9
10/06/2016	19.7	70	239			253.2
11/06/2016	20.6	67	306			276.7
12/06/2016	19.9	69	356			184.6
13/06/2016	17.4	84	245			178.2
14/06/2016	18.6	80	11			236.0
15/06/2016	20.5	66	340			279.6
16/06/2016	22.5	57	158			284.3
17/06/2016	26.3	56	172			273.4
18/06/2016	27.6	54	314			292.4
19/06/2016	23.1	65	328			98.8
20/06/2016	24.7	64	311			227.2
21/06/2016	27.4	62	347			279.6
22/06/2016	28.2	64	349			289.0
23/06/2016	28.7	52	333			252.8
24/06/2016	25.4	67	330			208.0
25/06/2016	25.9	64	346			286.7
26/06/2016	25.9	56	341			265.8
27/06/2016	24.7	59	360			259.8
28/06/2016	21.4	63	9			237.3
29/06/2016	22.4	64	360			265.6
30/06/2016	24.3	58	325			307.9

Кавадарци

**Јуни
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 кртосницата 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.

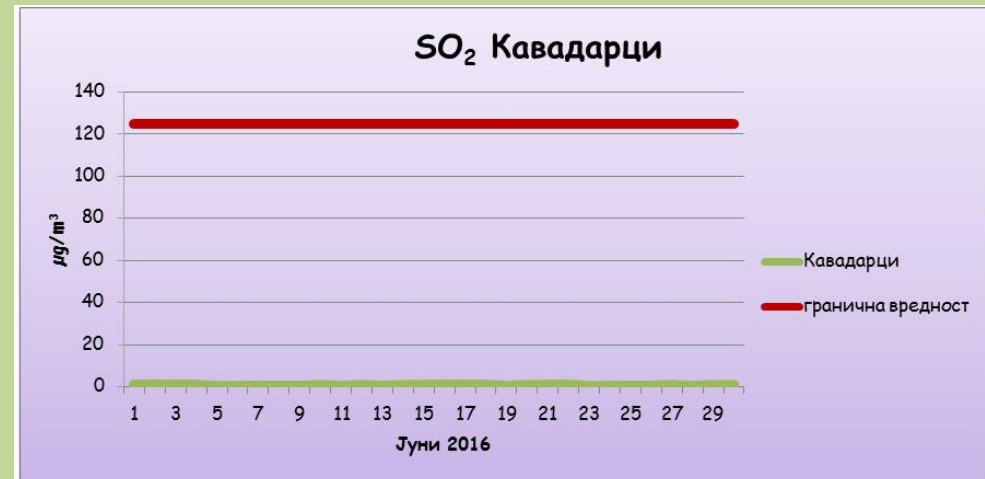
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

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

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 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

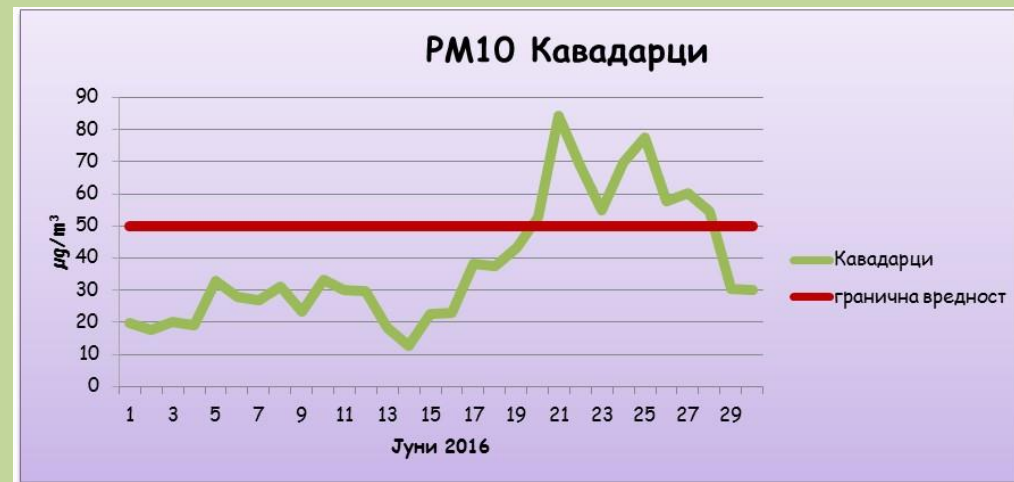


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
01/06/2016	19.8
02/06/2016	17.8
03/06/2016	20.3
04/06/2016	19.2
05/06/2016	32.8
06/06/2016	28.1
07/06/2016	27.0
08/06/2016	31.0
09/06/2016	23.5
10/06/2016	33.4
11/06/2016	30.0
12/06/2016	29.8
13/06/2016	18.5
14/06/2016	12.6
15/06/2016	22.7
16/06/2016	23.0
17/06/2016	38.1
18/06/2016	37.5
19/06/2016	43.1
20/06/2016	52.9
21/06/2016	84.5
22/06/2016	68.7
23/06/2016	54.9
24/06/2016	70.0
25/06/2016	77.5
26/06/2016	57.9
27/06/2016	60.3
28/06/2016	54.7
29/06/2016	30.3
30/06/2016	30.0

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	9
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 јуни 2016 година

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

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 јуни 2016 година

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

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 јуни 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 јуни 2016
год.

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

Кочани

**Јуни
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.

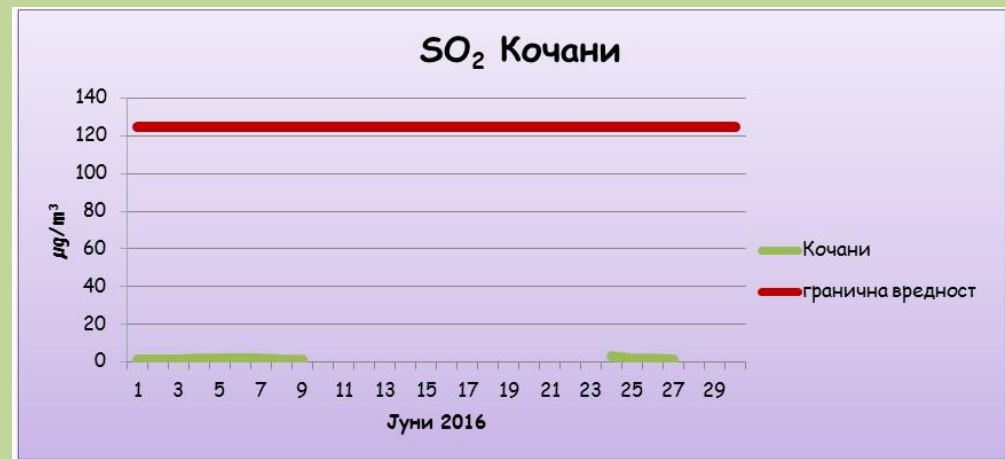
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/06/2016	1.6
02/06/2016	1.2
03/06/2016	1.3
04/06/2016	1.7
05/06/2016	1.8
06/06/2016	2.0
07/06/2016	1.8
08/06/2016	1.5
09/06/2016	1.3
10/06/2016	
11/06/2016	
12/06/2016	
13/06/2016	
14/06/2016	
15/06/2016	
16/06/2016	
17/06/2016	
18/06/2016	
19/06/2016	
20/06/2016	
21/06/2016	
22/06/2016	
23/06/2016	
24/06/2016	3.2
25/06/2016	2.0
26/06/2016	2.1
27/06/2016	1.4
28/06/2016	
29/06/2016	
30/06/2016	

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 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

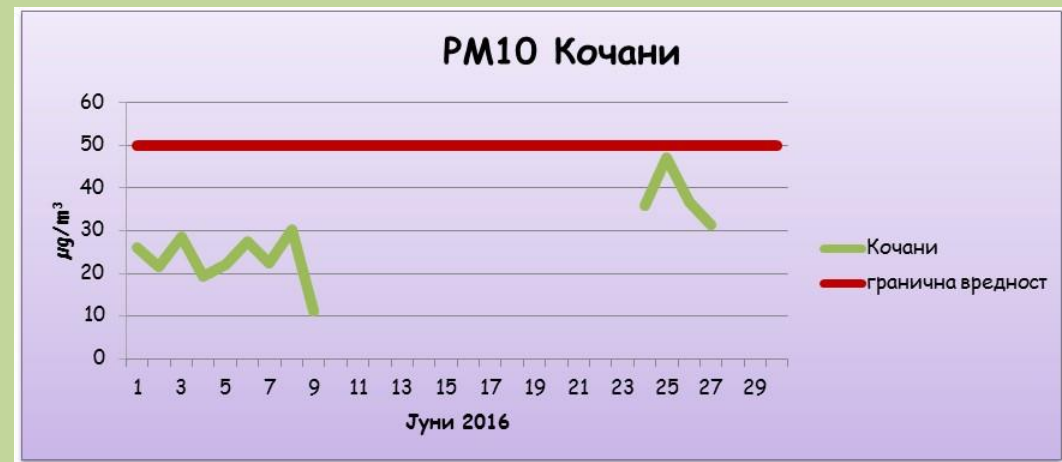


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/06/2016	26.0
02/06/2016	21.5
03/06/2016	28.6
04/06/2016	19.3
05/06/2016	22.2
06/06/2016	27.4
07/06/2016	22.3
08/06/2016	30.4
09/06/2016	11.1
10/06/2016	
11/06/2016	
12/06/2016	
13/06/2016	
14/06/2016	
15/06/2016	
16/06/2016	
17/06/2016	
18/06/2016	
19/06/2016	
20/06/2016	
21/06/2016	
22/06/2016	
23/06/2016	
24/06/2016	35.9
25/06/2016	47.2
26/06/2016	36.8
27/06/2016	31.4
28/06/2016	
29/06/2016	
30/06/2016	

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	44

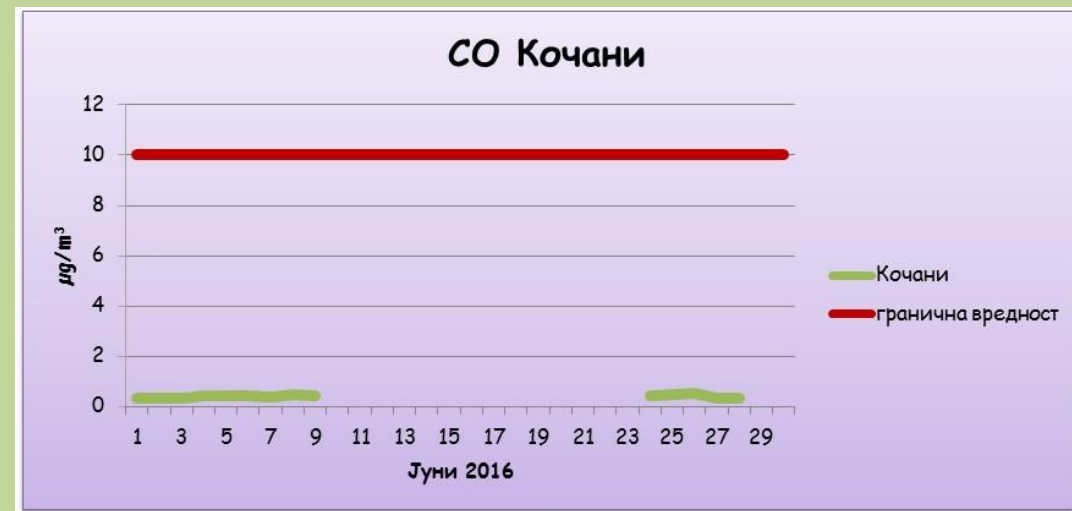


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

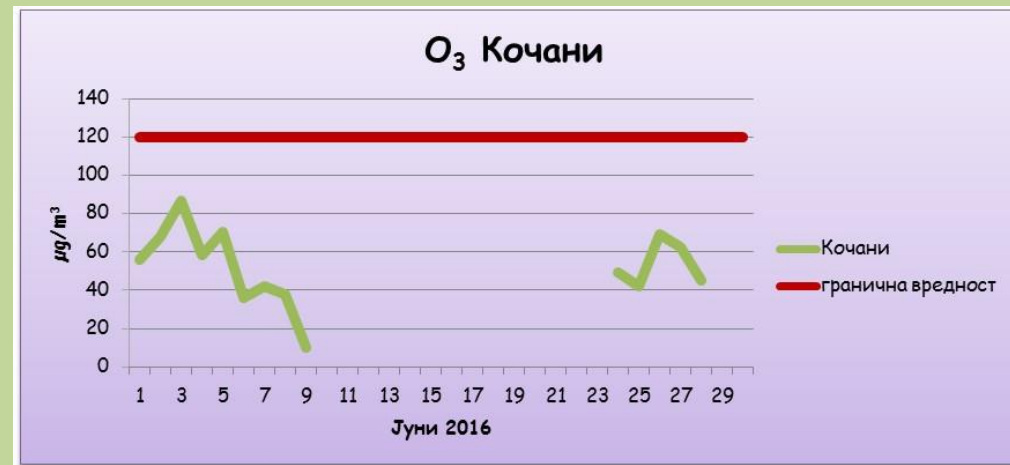


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O ₃ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
01/06/2016	56.2
02/06/2016	67.8
03/06/2016	86.9
04/06/2016	58.5
05/06/2016	70.2
06/06/2016	36.2
07/06/2016	42.3
08/06/2016	38.1
09/06/2016	10.4
10/06/2016	
11/06/2016	
12/06/2016	
13/06/2016	
14/06/2016	
15/06/2016	
16/06/2016	
17/06/2016	
18/06/2016	
19/06/2016	
20/06/2016	
21/06/2016	
22/06/2016	
23/06/2016	
24/06/2016	49.2
25/06/2016	42.0
26/06/2016	69.3
27/06/2016	62.8
28/06/2016	45.0
29/06/2016	
30/06/2016	

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 јуни 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 јуни 2016 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	20.7	54	212	0.3		221.1
02/06/2016	20.1	57	221	0.3		286.5
03/06/2016	20.1	51	255	0.9	1049	307.7
04/06/2016	19.2	61	280	0.1	1050	279.1
05/06/2016	20.2	60	196	0.2	1050	290.1
06/06/2016	18.5	74	94	0.2	1050	201.0
07/06/2016	19.4	69	114	0.1		280.4
08/06/2016	17.4	66	66	0.2		255.9
09/06/2016						
10/06/2016						
11/06/2016						
12/06/2016						
13/06/2016						
14/06/2016						
15/06/2016						
16/06/2016						
17/06/2016						
18/06/2016						
19/06/2016						
20/06/2016						
21/06/2016						
22/06/2016						
23/06/2016						
24/06/2016						
25/06/2016	26.9	47	72	0.5		
26/06/2016	26.0	46	90	0.7		
27/06/2016	25.8	50	202	0.2		
28/06/2016						
29/06/2016						
30/06/2016						

Кичево

**Јуни
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.

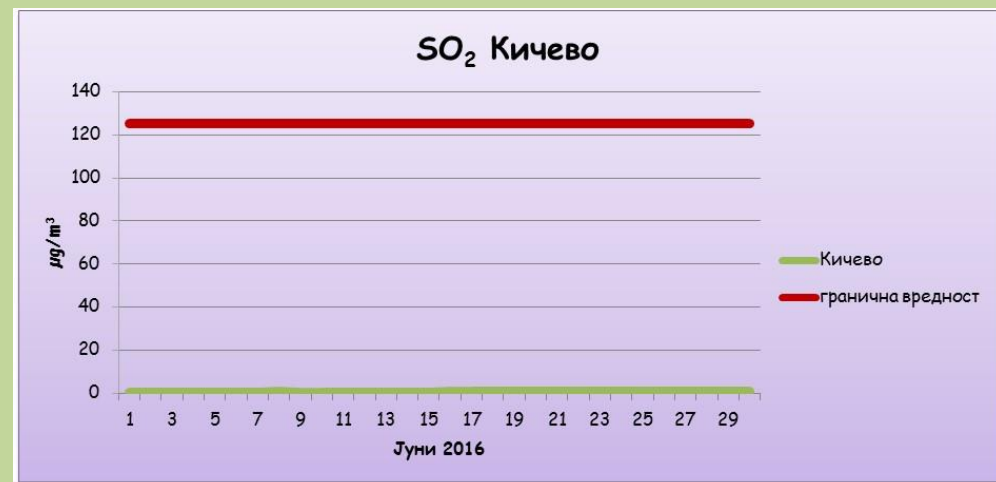
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/06/2016	0.4
02/06/2016	0.5
03/06/2016	0.4
04/06/2016	0.5
05/06/2016	0.5
06/06/2016	0.4
07/06/2016	0.7
08/06/2016	0.8
09/06/2016	0.5
10/06/2016	0.5
11/06/2016	0.5
12/06/2016	0.6
13/06/2016	0.5
14/06/2016	0.5
15/06/2016	0.4
16/06/2016	0.7
17/06/2016	0.8
18/06/2016	0.9
19/06/2016	0.8
20/06/2016	1.1
21/06/2016	1.1
22/06/2016	0.8
23/06/2016	0.8
24/06/2016	0.9
25/06/2016	0.8
26/06/2016	0.9
27/06/2016	0.8
28/06/2016	0.7
29/06/2016	0.8
30/06/2016	0.9

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

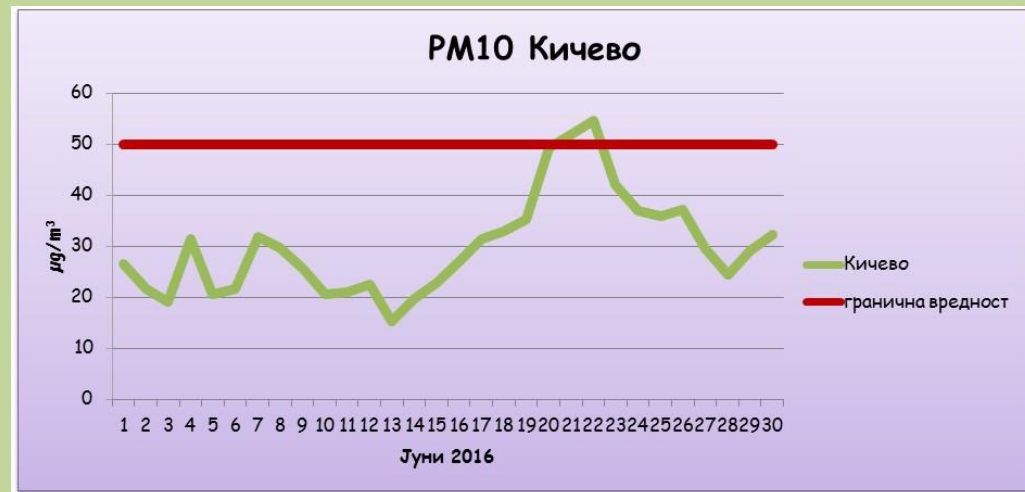


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
01/06/2016	26.5
02/06/2016	21.7
03/06/2016	19.1
04/06/2016	31.3
05/06/2016	20.5
06/06/2016	21.7
07/06/2016	31.8
08/06/2016	29.6
09/06/2016	25.6
10/06/2016	20.5
11/06/2016	20.9
12/06/2016	22.5
13/06/2016	15.3
14/06/2016	19.7
15/06/2016	22.8
16/06/2016	27.0
17/06/2016	31.5
18/06/2016	33.0
19/06/2016	35.3
20/06/2016	49.3
21/06/2016	51.7
22/06/2016	54.6
23/06/2016	42.0
24/06/2016	37.0
25/06/2016	35.9
26/06/2016	37.1
27/06/2016	29.5
28/06/2016	24.4
29/06/2016	29.0
30/06/2016	32.2

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	2
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	76

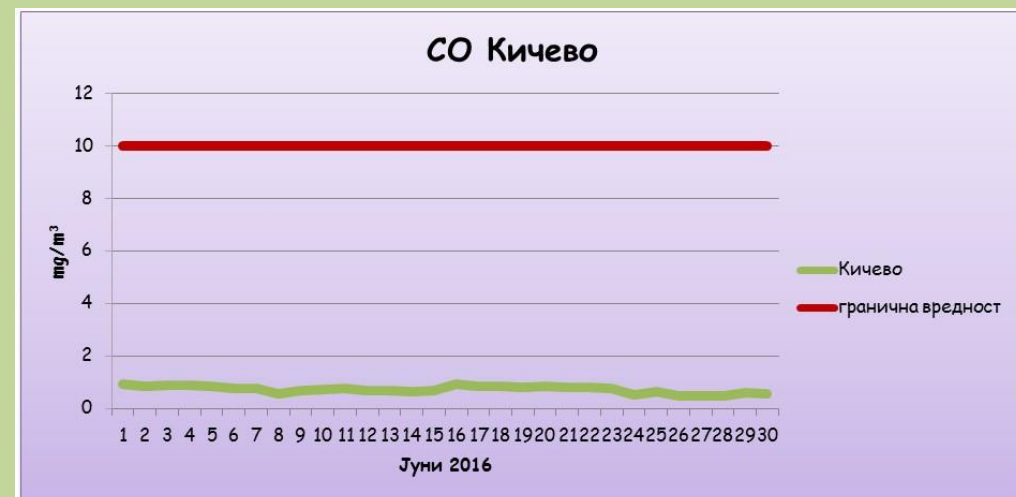


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Кичево
01/06/2016	1.0
02/06/2016	0.9
03/06/2016	0.9
04/06/2016	0.9
05/06/2016	0.8
06/06/2016	0.8
07/06/2016	0.8
08/06/2016	0.6
09/06/2016	0.7
10/06/2016	0.7
11/06/2016	0.8
12/06/2016	0.7
13/06/2016	0.7
14/06/2016	0.7
15/06/2016	0.7
16/06/2016	0.9
17/06/2016	0.8
18/06/2016	0.9
19/06/2016	0.8
20/06/2016	0.8
21/06/2016	0.8
22/06/2016	0.8
23/06/2016	0.8
24/06/2016	0.5
25/06/2016	0.7
26/06/2016	0.5
27/06/2016	0.5
28/06/2016	0.5
29/06/2016	0.6
30/06/2016	0.6

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 јаглород моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
01/06/2016	63.7
02/06/2016	79.0
03/06/2016	79.7
04/06/2016	78.7
05/06/2016	74.6
06/06/2016	63.5
07/06/2016	77.0
08/06/2016	77.2
09/06/2016	75.3
10/06/2016	67.9
11/06/2016	87.0
12/06/2016	83.6
13/06/2016	74.5
14/06/2016	66.9
15/06/2016	72.5
16/06/2016	64.0
17/06/2016	69.2
18/06/2016	66.7
19/06/2016	35.0
20/06/2016	50.4
21/06/2016	63.2
22/06/2016	66.2
23/06/2016	65.0
24/06/2016	68.0
25/06/2016	59.7
26/06/2016	67.4
27/06/2016	65.0
28/06/2016	57.8
29/06/2016	62.1
30/06/2016	74.1

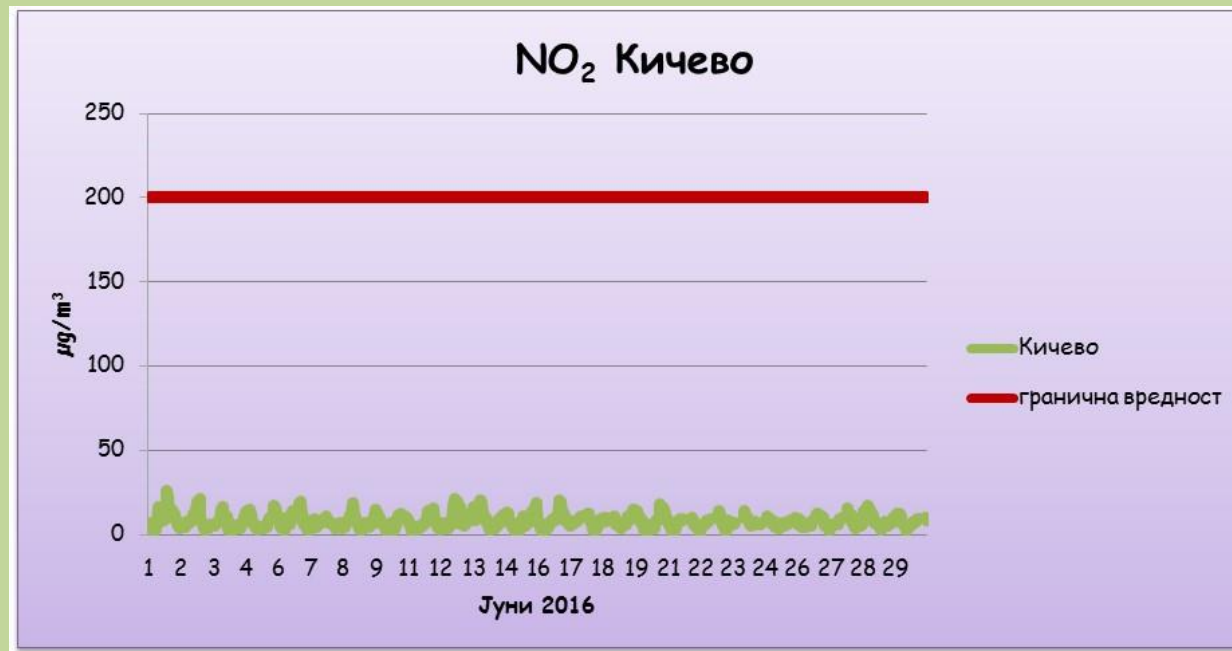
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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



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

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

$\text{NO}_2 / \mu\text{g}/\text{m}^3$	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 јуни 2016 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	15.3	63			1007	122.4
02/06/2016	17.0	62			1003	207.3
03/06/2016	15.8	61	258	0.2	1001	244.9
04/06/2016	16.1	65	4	0.1	1001	267.3
05/06/2016	17.2	69			1003	244.8
06/06/2016	15.5	80			1004	152.5
07/06/2016	18.1	63	344	1.1	1007	283.7
08/06/2016	18.2	59			1007	270.5
09/06/2016	16.0	72			1003	214.4
10/06/2016	15.0	83			1002	178.4
11/06/2016	17.5	64			1003	298.7
12/06/2016	17.7	65			1002	191.5
13/06/2016	15.8	82			994	148.4
14/06/2016	15.8	79			993	214.5
15/06/2016	16.8	69			998	237.8
16/06/2016	19.9	67			1005	283.9
17/06/2016	21.2	69			1009	273.5
18/06/2016	21.2	64			1009	270.2
19/06/2016	17.8	84			1007	73.9
20/06/2016	21.7	76			1007	240.9
21/06/2016	21.6	80			1010	229.6
22/06/2016	22.3	74			1011	250.3
23/06/2016	22.8	71			1009	225.3
24/06/2016	22.2	73			1005	221.3
25/06/2016	21.2	72			1001	260.7
26/06/2016	20.4	74			1000	200.5
27/06/2016	21.1	69			1000	248.2
28/06/2016	17.1	89			999	146.8
29/06/2016	19.3	72			1001	226.4
30/06/2016	19.4	74			1003	297.1

Лазарополе

**Јуни
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 јуни 2016 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Лазарополе
01/06/2016	0.5
02/06/2016	0.5
03/06/2016	0.5
04/06/2016	0.5
05/06/2016	0.5
06/06/2016	0.5
07/06/2016	0.5
08/06/2016	0.5
09/06/2016	0.5
10/06/2016	0.5
11/06/2016	0.6
12/06/2016	0.6
13/06/2016	0.6
14/06/2016	0.6
15/06/2016	0.6
16/06/2016	0.8
17/06/2016	0.7
18/06/2016	0.6
19/06/2016	0.5
20/06/2016	0.6
21/06/2016	0.6
22/06/2016	0.6
23/06/2016	0.6
24/06/2016	0.6
25/06/2016	0.5
26/06/2016	0.4
27/06/2016	0.5
28/06/2016	0.5
29/06/2016	0.5
30/06/2016	0.5

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

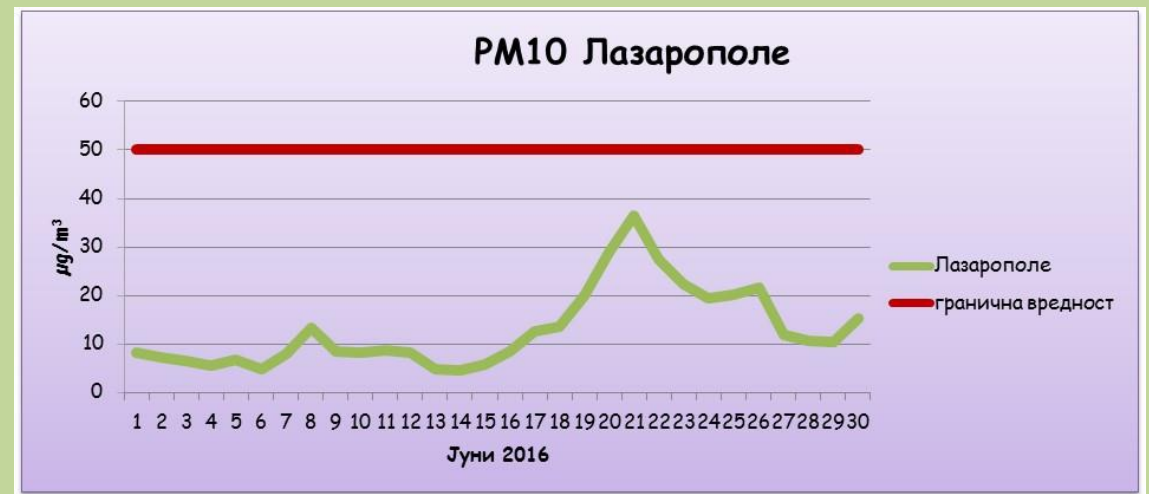


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/06/2016	8.3
02/06/2016	7.1
03/06/2016	6.5
04/06/2016	5.4
05/06/2016	6.8
06/06/2016	4.8
07/06/2016	8.0
08/06/2016	13.3
09/06/2016	8.4
10/06/2016	8.2
11/06/2016	8.6
12/06/2016	8.1
13/06/2016	4.9
14/06/2016	4.6
15/06/2016	5.7
16/06/2016	8.5
17/06/2016	12.6
18/06/2016	13.5
19/06/2016	19.9
20/06/2016	28.9
21/06/2016	36.5
22/06/2016	27.4
23/06/2016	22.3
24/06/2016	19.4
25/06/2016	20.2
26/06/2016	21.6
27/06/2016	11.8
28/06/2016	10.7
29/06/2016	10.5
30/06/2016	15.3

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

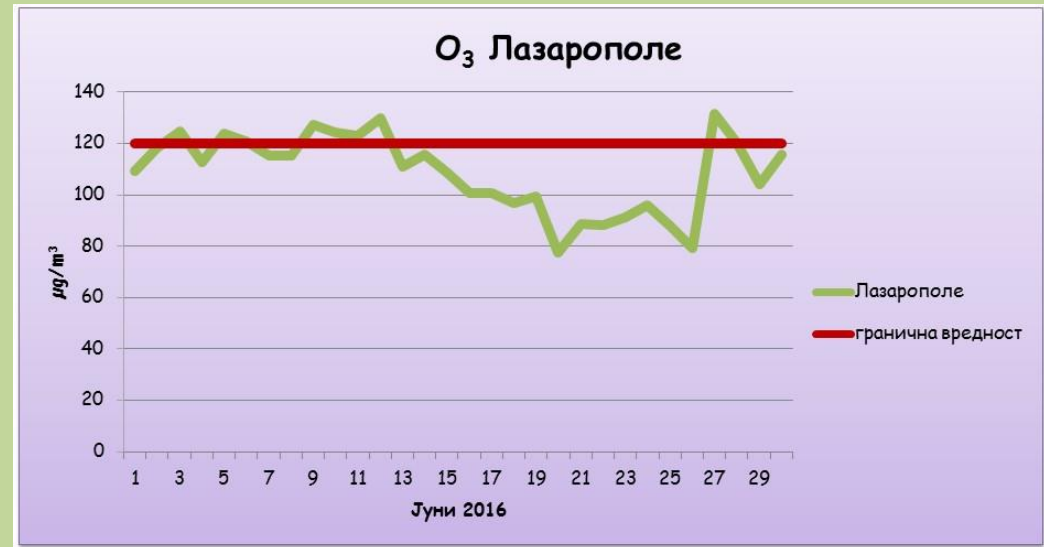


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

O ₃ / µg/m ³	Лазарополе
01/06/2016	109.5
02/06/2016	118.3
03/06/2016	124.8
04/06/2016	112.9
05/06/2016	123.7
06/06/2016	121.1
07/06/2016	115.1
08/06/2016	115.2
09/06/2016	127.5
10/06/2016	124.3
11/06/2016	122.9
12/06/2016	129.8
13/06/2016	111.0
14/06/2016	115.9
15/06/2016	108.8
16/06/2016	100.5
17/06/2016	100.7
18/06/2016	96.9
19/06/2016	99.3
20/06/2016	77.7
21/06/2016	88.8
22/06/2016	88.2
23/06/2016	91.1
24/06/2016	96.1
25/06/2016	87.9
26/06/2016	79.4
27/06/2016	131.4
28/06/2016	120.6
29/06/2016	104.0
30/06/2016	115.8

O ₃ / µg/m ³	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	9
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	54
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 Лазарополе, за месец јуни 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 јуни 2016 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2016	10.7	65	25	0.6		
02/06/2016	10.8	73	302	3.0		
03/06/2016	10.1	71	308	2.2		
04/06/2016	10.4	76	57	0.7		
05/06/2016	12.0	74	315	1.7		
06/06/2016	11.4	76	307	1.2		
07/06/2016	13.0	66	36	1.3		
08/06/2016	12.5	67	18	0.6		
09/06/2016	12.2	65	331	1.5		
10/06/2016	11.2	72	360	0.3		
11/06/2016	12.1	71	338	1.5		
12/06/2016	12.8	73	304	0.9		
13/06/2016	10.6	88	324	0.8		
14/06/2016	10.8	84	306	1.9		
15/06/2016	11.9	76	294	3.3		
16/06/2016	17.4	60	45	1.0		
17/06/2016	21.1	42	327	0.4		
18/06/2016	20.4	49	308	1.0		
19/06/2016	15.2	66	139	2.2		
20/06/2016	19.5	60	112	2.1		
21/06/2016	20.9	63	105	2.5		
22/06/2016	20.4	64	93	1.8		
23/06/2016	20.4	63	75	1.2		
24/06/2016	19.8	63	103	2.2		
25/06/2016	19.2	59	96	2.6		
26/06/2016	16.8	74	90	1.3		
27/06/2016	17.0	67	301	1.8		
28/06/2016	14.7	72	314	1.3		
29/06/2016	15.2	69	54	1.1		
30/06/2016	16.1	72	350	1.1		

