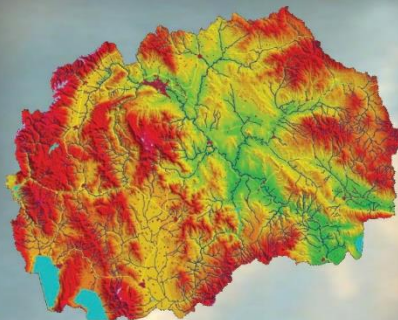


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃



SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Март 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Март
2016

Скопје

Земајќи во предвид дека Скопје е најголема урбана средина во државата и голем индустриски центар, неопходно е да се врши мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух. За таа цел, во склоп на Државниот автоматски мониторинг систем за квалитет на воздух, во градот се поставени пет автоматски мониторинг станици.

Автоматските мониторинг станици во Скопје се поставени така да даваат прегледност за квалитетот на воздухот во градот. Една од станиците е поставена во општината Гази Баба, во близина на Природно математичкиот факултет. Втората станица е поставена во населбата Лисиче, до средното хемиско училиште, каде загадувањето е од сообраќајот, индустријата и затоплувањето по домовите. Во близина на оваа станица е цементарницата УСЈЕ. Мониторинг станицата поставена во Општина Карпош, во дворот на основното училиште Петар Поп Арсов го следи квалитетот на воздухот во т.н. урбана позадина со цел да се добијат информации за просечните нивоа на квалитетот на воздухот и изложеноста во урбаните средини.

Станиците за мерење на загадувањето од сообраќајот се поставени во општина Центар на фреквентни крстосници во градот. Едната е поставена во дворот на Ректоратот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", односно на крстосницата со Судска Палата, а другата е поставена на крстосницата на бул. Водњанска и ул. Васил Ѓоргов. Мониторинг станиците покрај концентрациите на вообичаените еколошки параметри ги мерат и концентрациите на испарливите органски соединенија, како бензен, толуен, етил бензен, отоксилен и параксилен во амбиентниот воздух, кои го даваат загадувањето од сообраќајот.

Мониторинг станиците Карпош и Центар се пуштени во работа во текот на месец ноември 2011 година.

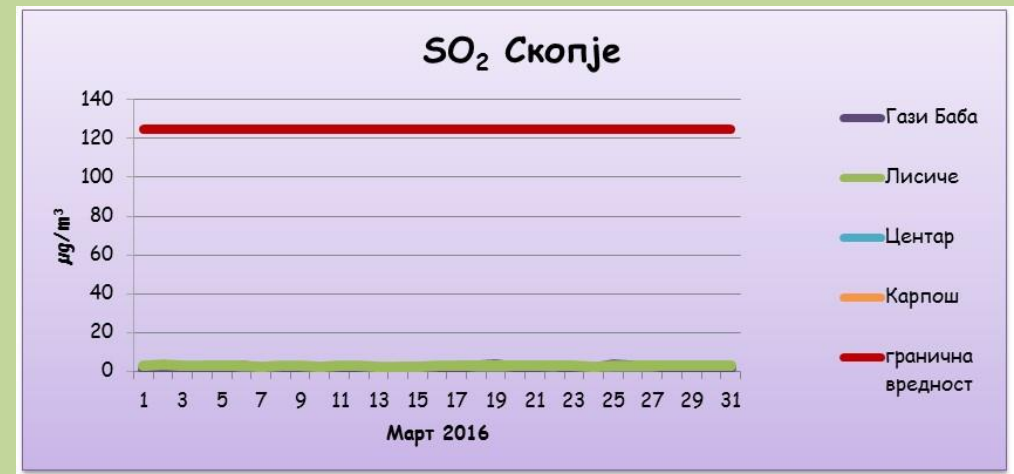
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/03/2016			1.2	3.0
02/03/2016			1.9	3.2
03/03/2016			1.8	2.9
04/03/2016			0.9	2.7
05/03/2016			2.0	2.9
06/03/2016			2.6	2.9
07/03/2016			1.5	2.5
08/03/2016			1.6	2.9
09/03/2016			2.4	2.9
10/03/2016			1.1	2.6
11/03/2016			1.2	2.7
12/03/2016			1.3	2.7
13/03/2016			1.0	2.5
14/03/2016			1.3	2.5
15/03/2016			1.3	2.6
16/03/2016			1.2	3.1
17/03/2016			1.7	2.8
18/03/2016			3.0	3.1
19/03/2016			3.8	3.1
20/03/2016			2.0	2.9
21/03/2016			2.4	3.0
22/03/2016			2.8	3.2
23/03/2016			1.2	2.8
24/03/2016			1.7	2.5
25/03/2016			3.5	2.9
26/03/2016			3.2	3.0
27/03/2016			2.9	2.9
28/03/2016			1.9	3.0
29/03/2016			2.2	2.9
30/03/2016			1.5	3.0
31/03/2016			1.7	2.9

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

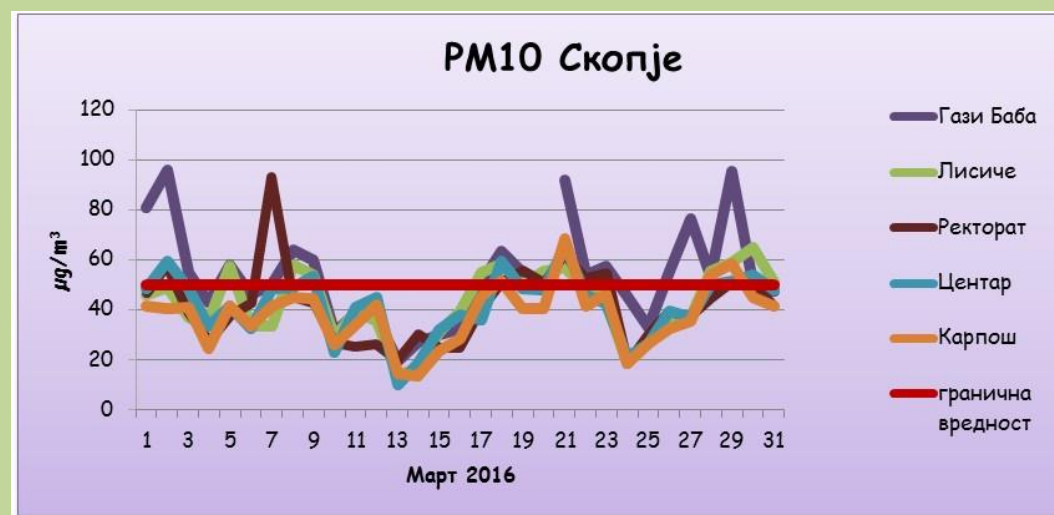


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/03/2016	48.7	41.6	46.2	81.2	47.1
02/03/2016	59.7	40.6	49.1	96.0	57.9
03/03/2016	48.6	40.9	37.3	55.0	39.5
04/03/2016	33.6	24.8	35.7	42.9	27.1
05/03/2016	41.8	41.8	57.7	57.9	37.8
06/03/2016	32.6	33.9	33.7	46.2	42.7
07/03/2016	48.7	41.4	33.4	50.6	93.2
08/03/2016	49.0	45.3	58.2	63.9	45.6
09/03/2016	53.6	44.8	54.0	60.2	42.9
10/03/2016	23.2	26.3	29.3	30.9	26.6
11/03/2016	41.1	34.3	39.5	38.5	25.2
12/03/2016	45.0	42.0	35.6	36.4	26.5
13/03/2016	10.2	14.6	14.1	19.4	19.8
14/03/2016	18.6	13.5	16.7	26.9	30.5
15/03/2016	32.0	23.6	30.9	30.1	25.0
16/03/2016	38.1	28.4	39.6	32.7	24.8
17/03/2016	36.0	45.5	55.1	51.1	40.2
18/03/2016	59.4	51.5	58.8	63.7	51.1
19/03/2016	48.7	40.4	50.2	55.1	55.8
20/03/2016	48.2	40.7	55.8		50.7
21/03/2016	65.8	68.7	57.0	92.1	62.2
22/03/2016	46.1	41.5	48.1	54.1	52.6
23/03/2016	42.8	46.8	43.4	57.5	54.8
24/03/2016	21.2	18.6	18.7	45.4	18.8
25/03/2016	26.4	26.4	26.9	33.0	29.7
26/03/2016	39.8	32.6	34.9	55.8	39.5
27/03/2016	37.3	35.5	37.3	76.4	37.1
28/03/2016	50.3	53.9	55.4	53.4	44.6
29/03/2016	51.8	58.8	59.2	95.3	51.4
30/03/2016	54.2	44.9	65.1	50.7	51.3
31/03/2016	48.0	41.5	51.0	47.4	41.7

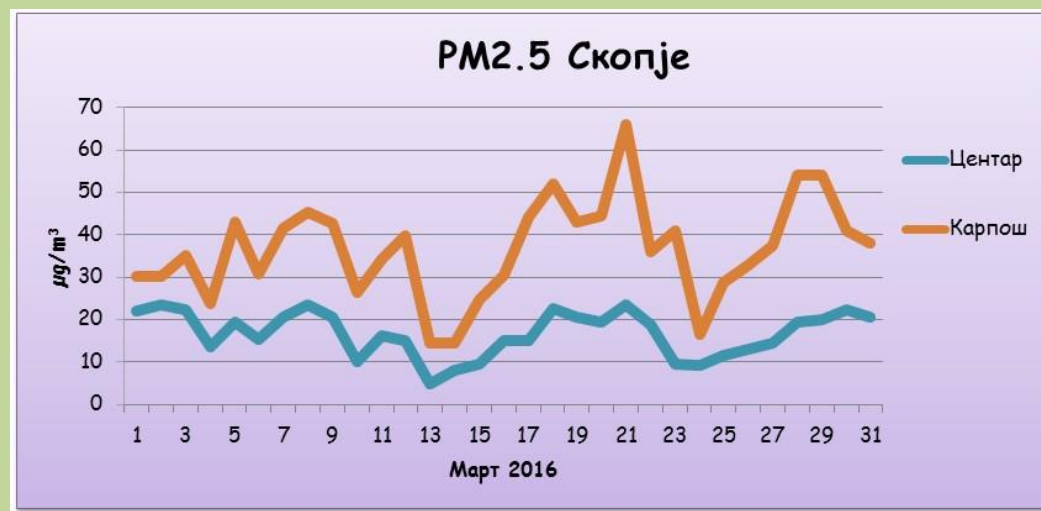
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	7	4	18	12	10
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	54	47	66	62	55



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 март 2016 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Центар	Карпош
01/03/2016	22.0	30.2
02/03/2016	23.5	30.2
03/03/2016	22.3	35.2
04/03/2016	13.6	23.9
05/03/2016	19.4	43.2
06/03/2016	15.3	30.9
07/03/2016	20.7	41.6
08/03/2016	23.5	45.3
09/03/2016	20.5	42.7
10/03/2016	10.1	26.5
11/03/2016	16.1	34.2
12/03/2016	15.0	39.8
13/03/2016	4.7	14.6
14/03/2016	8.2	14.6
15/03/2016	9.6	24.8
16/03/2016	15.0	30.4
17/03/2016	15.0	44.1
18/03/2016	22.7	52.1
19/03/2016	20.6	43.0
20/03/2016	19.5	44.4
21/03/2016	23.4	66.0
22/03/2016	18.8	36.0
23/03/2016	9.5	41.0
24/03/2016	9.3	16.6
25/03/2016	11.7	28.7
26/03/2016	13.1	33.0
27/03/2016	14.6	37.5
28/03/2016	19.5	54.2
29/03/2016	20.1	54.2
30/03/2016	22.4	41.1
31/03/2016	20.5	38.1

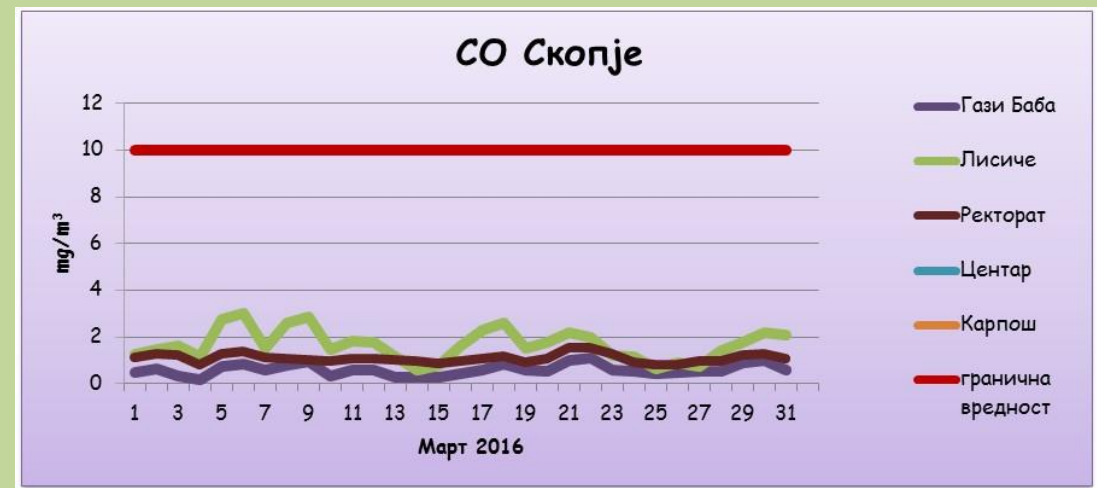


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/03/2016			0.5	1.3	1.1
02/03/2016			0.7	1.5	1.3
03/03/2016			0.3	1.6	1.2
04/03/2016			0.2	1.2	0.8
05/03/2016			0.7	2.8	1.3
06/03/2016			0.9	3.0	1.4
07/03/2016			0.6	1.5	1.1
08/03/2016			0.8	2.6	1.1
09/03/2016			0.9	2.8	1.1
10/03/2016			0.3	1.5	1.0
11/03/2016			0.6	1.8	1.1
12/03/2016			0.6	1.8	1.1
13/03/2016			0.3	1.2	1.0
14/03/2016			0.3	0.6	0.9
15/03/2016			0.3	0.8	0.9
16/03/2016			0.4	1.6	1.0
17/03/2016			0.6	2.3	1.1
18/03/2016			0.8	2.6	1.2
19/03/2016			0.6	1.5	0.9
20/03/2016			0.6	1.8	1.1
21/03/2016			1.0	2.2	1.5
22/03/2016			1.1	2.0	1.5
23/03/2016			0.6	1.2	1.3
24/03/2016			0.5	1.1	0.9
25/03/2016			0.4	0.7	0.8
26/03/2016			0.5	0.9	0.8
27/03/2016			0.5	0.7	1.0
28/03/2016			0.6	1.4	1.0
29/03/2016			0.9	1.8	1.3
30/03/2016			1.0	2.2	1.3
31/03/2016			0.6	2.1	1.1

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

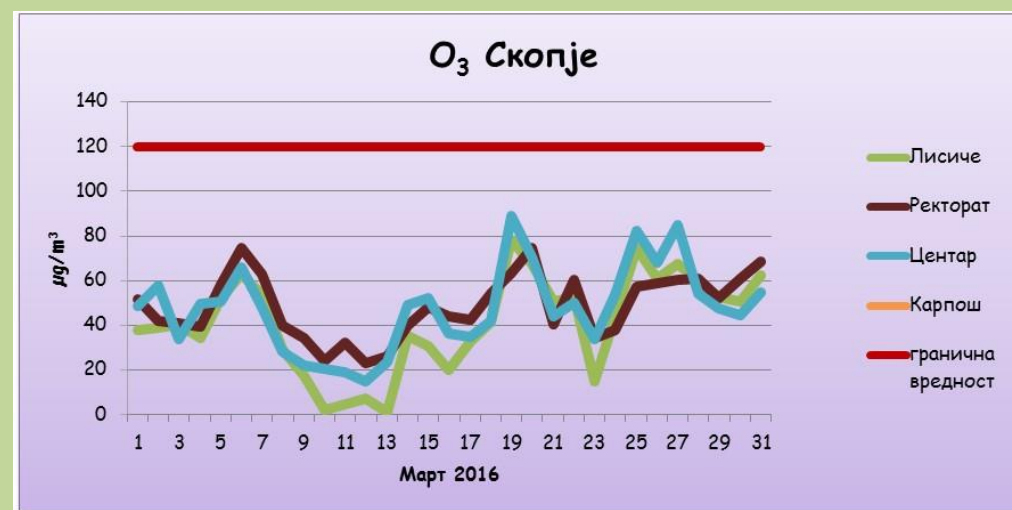


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/03/2016	48.5		38.2	51.7
02/03/2016	57.7		38.7	41.8
03/03/2016	33.6		40.5	41.0
04/03/2016	49.8		34.6	39.2
05/03/2016	50.8		52.2	58.3
06/03/2016	65.9		63.2	74.8
07/03/2016	47.9		53.6	63.0
08/03/2016	28.3		29.2	40.1
09/03/2016	21.9		17.6	34.6
10/03/2016	20.5		2.1	24.2
11/03/2016	19.2		4.5	32.4
12/03/2016	14.7		7.5	23.1
13/03/2016	23.6		1.2	26.1
14/03/2016	49.3		35.3	39.7
15/03/2016	52.1		30.7	48.3
16/03/2016	36.6		20.0	44.2
17/03/2016	35.0		32.7	42.4
18/03/2016	42.2		41.4	54.2
19/03/2016	88.9		78.4	63.7
20/03/2016	70.8		67.7	74.7
21/03/2016	44.1		50.6	40.5
22/03/2016	50.2		52.9	60.5
23/03/2016	33.7		15.0	34.1
24/03/2016	53.6		44.3	38.1
25/03/2016	82.6		74.9	57.1
26/03/2016	67.8		60.9	59.0
27/03/2016	85.1		67.4	60.3
28/03/2016	54.5		59.9	61.0
29/03/2016	47.7		52.6	52.5
30/03/2016	44.8		50.6	60.9
31/03/2016	55.0		62.4	68.5

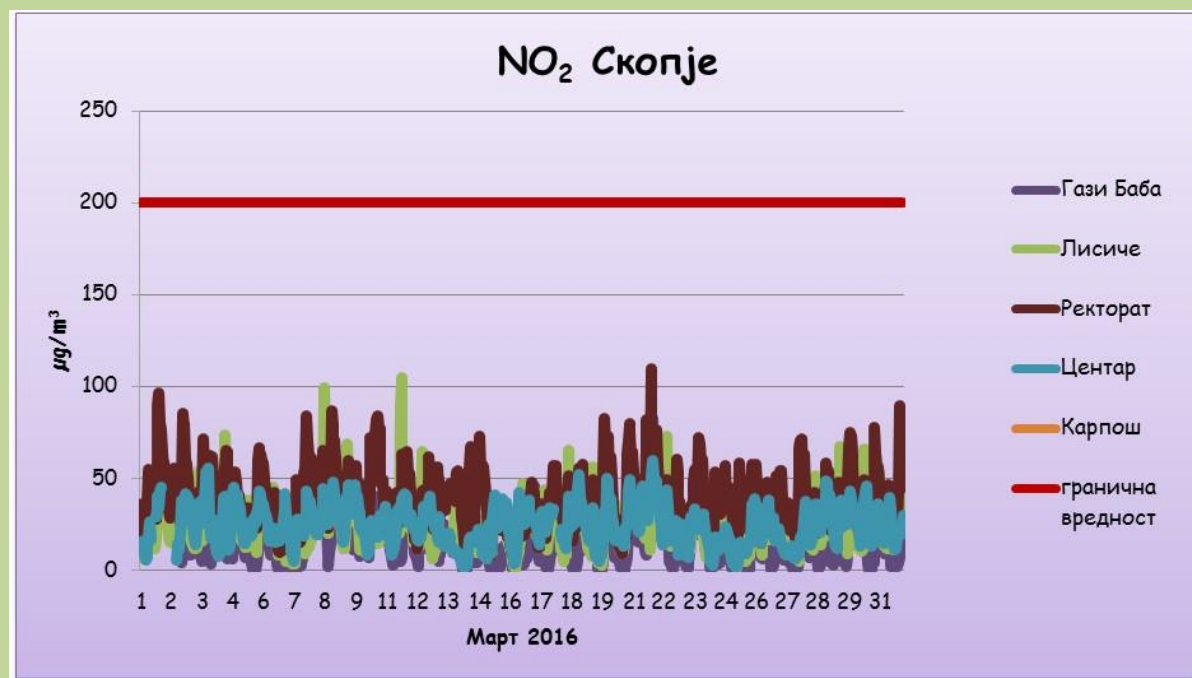
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на 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 (O_3)

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

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

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	13.6	62	261	0.2		57.2
02/03/2016	9.9	61				61.1
03/03/2016	9.3	67				44.0
04/03/2016	8.4	72				48.0
05/03/2016	9.1	63	261	0.2		62.3
06/03/2016	11.7	57				57.5
07/03/2016	11.4	73				34.2
08/03/2016	9.1	72				46.1
09/03/2016	8.8	74	261	0.2		31.4
10/03/2016	8.6	93				17.2
11/03/2016	9.1	85				26.0
12/03/2016	8.5	85				25.9
13/03/2016	8.2	91				13.1
14/03/2016	8.6	62				21.7
15/03/2016	6.1	67	261	0.2		35.1
16/03/2016	6.9	78	261	0.2		24.5
17/03/2016	8.3	70	261	0.2		37.8
18/03/2016	8.0	68				71.6
19/03/2016	10.2	56				69.6
20/03/2016	10.8	49				70.4
21/03/2016	11.4	51				47.2
22/03/2016	13.2	63				65.1
23/03/2016	11.1	86	261	0.2		28.8
24/03/2016	8.3	65				35.0
25/03/2016	8.1	41				70.7
26/03/2016	7.0	49				62.2
27/03/2016	8.4	62	261	0.2		48.8
28/03/2016	9.2	57				73.0
29/03/2016	11.0	64				52.2
30/03/2016	13.1	61				73.8
31/03/2016	15.0	57	261	0.2		81.4

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

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	13.6	68.1	318	0.7	982	118.2
02/03/2016						
03/03/2016	9.3	70.5	120	0.3	971	85.9
04/03/2016	8.5	71.5	28	0.2	971	95.1
05/03/2016	8.9	66.4	92	0.1	981	125.2
06/03/2016	11.0	64.9	109	0.5	979	109.3
07/03/2016	10.0	82.2	52	0.2	975	47.5
08/03/2016	8.4	76.8	304	0.4	981	91.5
09/03/2016	8.7	76.8	113	0.3	979	65.4
10/03/2016	8.2	94.3	280	0.3	976	32.2
11/03/2016	8.7	89.1	110	0.5	985	47.3
12/03/2016	8.2	88.2	111	0.8	988	46.2
13/03/2016	7.7	92.7	267	0.7	985	21.3
14/03/2016	8.1	69.0	288	1.6	987	36.7
15/03/2016	5.8	73.0	114	1.3	989	50.1
16/03/2016	6.6	81.3	115	1.1	995	43.8
17/03/2016	8.4	72.0	106	0.8	997	90.3
18/03/2016	8.0	72.0	133	0.4	987	151.4
19/03/2016	10.3	59.3	316	1.3	985	142.4
20/03/2016	11.0	53.0	114	0.2	988	155.1
21/03/2016	11.6	57.0	146	0.1	987	92.0
22/03/2016	13.3	65.2	97	0.5	978	142.9
23/03/2016	10.7	86.9	322	0.3	968	54.4
24/03/2016	7.8	68.8	296	2.4	973	65.6
25/03/2016	7.8	47.9	318	1.6	985	133.6
26/03/2016	7.0	55.1	354	0.3	988	124.4
27/03/2016	8.0	66.0	299	1.3	987	86.5
28/03/2016	9.2	61.2	117	0.3	988	161.1
29/03/2016	11.0	66.5	307	0.2	988	105.5
30/03/2016	13.4	63.5	85	0.4	992	151.2
31/03/2016	15.3	59.6	85	0.4	991	175.7

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

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

Илинден



Март
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 март 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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/03/2016	1.7	
02/03/2016	3.6	
03/03/2016		
04/03/2016	1.4	
05/03/2016	3.0	
06/03/2016	2.0	
07/03/2016	2.0	
08/03/2016	3.0	
09/03/2016	1.7	
10/03/2016	1.7	
11/03/2016	0.7	
12/03/2016	0.4	
13/03/2016	1.4	
14/03/2016	0.6	
15/03/2016	1.5	
16/03/2016	1.7	
17/03/2016	2.0	
18/03/2016	1.2	
19/03/2016	2.0	
20/03/2016	0.6	
21/03/2016	0.6	
22/03/2016	0.4	
23/03/2016	2.0	
24/03/2016	1.2	
25/03/2016	0.6	
26/03/2016	1.9	
27/03/2016	1.2	
28/03/2016	0.3	
29/03/2016	1.1	
30/03/2016	1.4	
31/03/2016	1.2	

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

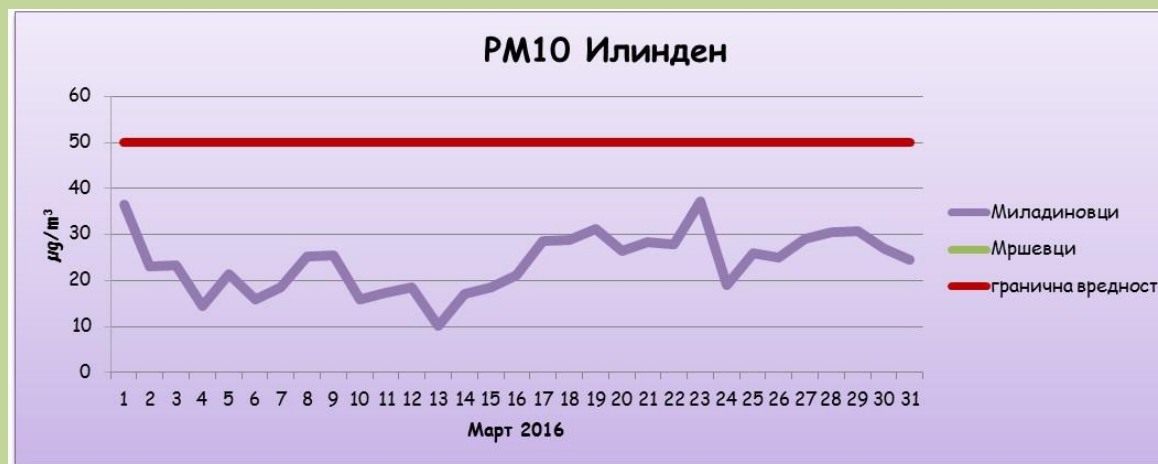


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2016	36.4	
02/03/2016	23.0	
03/03/2016	23.4	
04/03/2016	14.5	
05/03/2016	21.3	
06/03/2016	15.8	
07/03/2016	18.4	
08/03/2016	25.2	
09/03/2016	25.4	
10/03/2016	16.0	
11/03/2016	17.2	
12/03/2016	18.6	
13/03/2016	10.2	
14/03/2016	17.1	
15/03/2016	18.4	
16/03/2016	21.0	
17/03/2016	28.7	
18/03/2016	28.7	
19/03/2016	31.3	
20/03/2016	26.5	
21/03/2016	28.3	
22/03/2016	27.9	
23/03/2016	37.1	
24/03/2016	19.0	
25/03/2016	26.0	
26/03/2016	25.1	
27/03/2016	29.0	
28/03/2016	30.4	
29/03/2016	30.7	
30/03/2016	26.8	
31/03/2016	24.5	

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

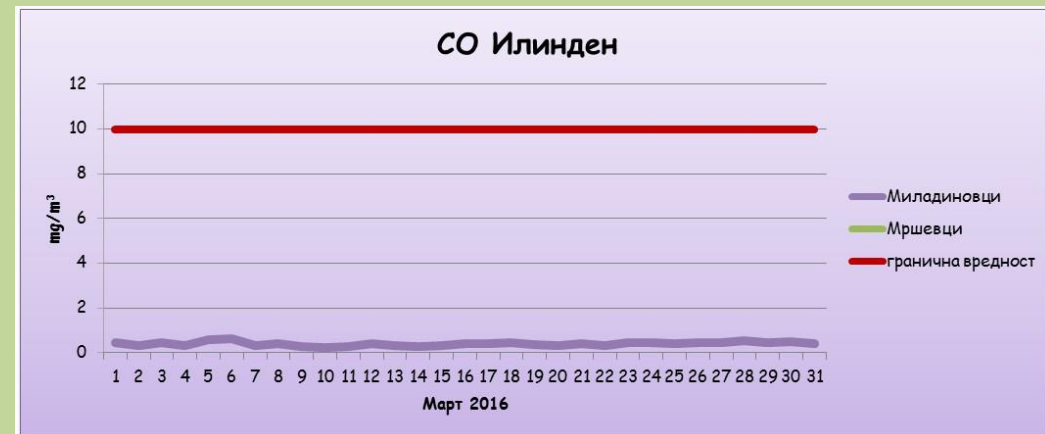


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/03/2016	69.7
02/03/2016	61.9
03/03/2016	69.7
04/03/2016	67.7
05/03/2016	66.7
06/03/2016	79.5
07/03/2016	76.6
08/03/2016	66.2
09/03/2016	61.4
10/03/2016	45.0
11/03/2016	52.1
12/03/2016	36.1
13/03/2016	41.3
14/03/2016	64.4
15/03/2016	61.8
16/03/2016	49.9
17/03/2016	58.2
18/03/2016	65.5
19/03/2016	81.8
20/03/2016	84.4
21/03/2016	73.0
22/03/2016	74.0
23/03/2016	48.8
24/03/2016	61.9
25/03/2016	73.7
26/03/2016	80.6
27/03/2016	70.1
28/03/2016	73.7
29/03/2016	62.5
30/03/2016	71.1
31/03/2016	76.9

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 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 март 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 март 2016 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016						
02/03/2016						
03/03/2016						
04/03/2016						
05/03/2016						
06/03/2016						
07/03/2016						
08/03/2016						
09/03/2016						
10/03/2016						
11/03/2016						
12/03/2016						
13/03/2016						
14/03/2016						
15/03/2016						
16/03/2016						
17/03/2016						
18/03/2016						
19/03/2016						
20/03/2016						
21/03/2016						
22/03/2016						
23/03/2016						
24/03/2016						
25/03/2016						
26/03/2016						
27/03/2016						
28/03/2016						
29/03/2016						
30/03/2016						
31/03/2016						

Битола

**Март
2016**

Битола

Земартќи 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 Март 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.

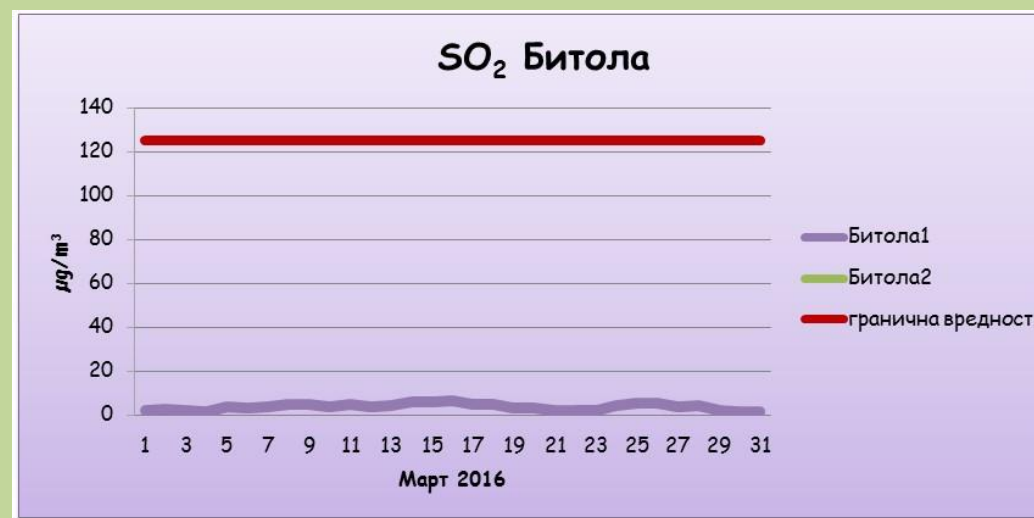
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/03/2016	2.2	
02/03/2016	2.9	
03/03/2016	2.3	
04/03/2016	1.7	
05/03/2016	3.6	
06/03/2016	3.1	
07/03/2016	3.8	
08/03/2016	4.9	
09/03/2016	4.7	
10/03/2016	3.9	
11/03/2016	4.7	
12/03/2016	3.6	
13/03/2016	4.2	
14/03/2016	5.9	
15/03/2016	6.0	
16/03/2016	6.4	
17/03/2016	5.1	
18/03/2016	5.0	
19/03/2016	3.5	
20/03/2016	3.1	
21/03/2016	2.1	
22/03/2016	2.1	
23/03/2016	2.0	
24/03/2016	4.3	
25/03/2016	5.4	
26/03/2016	5.7	
27/03/2016	3.7	
28/03/2016	4.2	
29/03/2016	2.1	
30/03/2016	1.7	
31/03/2016	1.7	

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

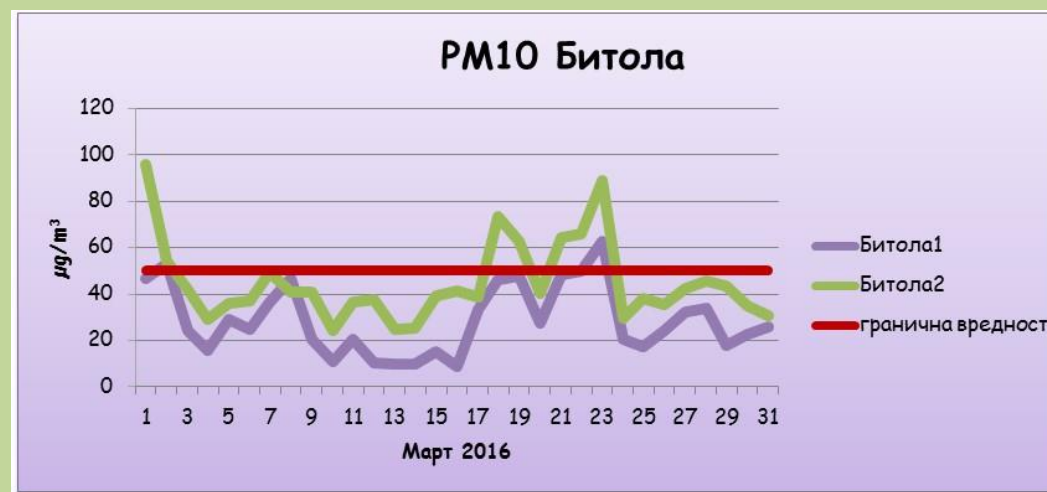


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/03/2016	46.9	96.2
02/03/2016	53.2	54.3
03/03/2016	24.4	42.1
04/03/2016	15.7	29.2
05/03/2016	29.3	36.0
06/03/2016	24.6	37.2
07/03/2016	36.5	49.3
08/03/2016	46.8	41.0
09/03/2016	20.5	40.9
10/03/2016	10.8	24.1
11/03/2016	20.7	36.3
12/03/2016	10.6	37.4
13/03/2016	9.7	24.9
14/03/2016	10.0	25.0
15/03/2016	15.3	39.3
16/03/2016	8.9	41.2
17/03/2016	33.4	38.9
18/03/2016	46.2	73.6
19/03/2016	47.5	62.6
20/03/2016	27.2	40.4
21/03/2016	48.3	64.2
22/03/2016	49.9	65.7
23/03/2016	62.5	89.2
24/03/2016	20.7	29.6
25/03/2016	17.3	38.0
26/03/2016	24.4	35.3
27/03/2016	32.4	42.5
28/03/2016	33.8	45.7
29/03/2016	18.0	43.5
30/03/2016	22.7	34.7
31/03/2016	25.8	30.7

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	2	7
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	27	52

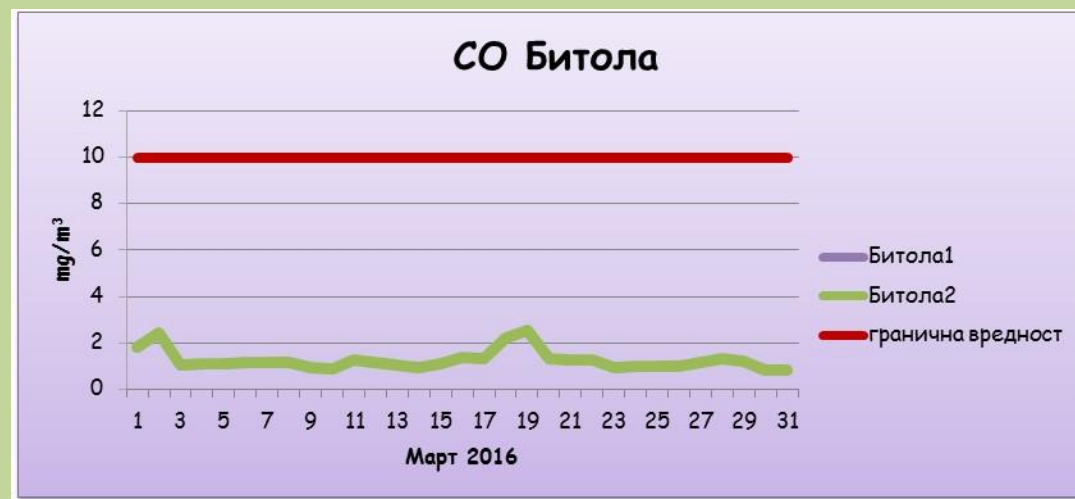


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
01/03/2016		1.8
02/03/2016		2.4
03/03/2016		1.0
04/03/2016		1.1
05/03/2016		1.1
06/03/2016		1.2
07/03/2016		1.1
08/03/2016		1.1
09/03/2016		1.0
10/03/2016		0.9
11/03/2016		1.2
12/03/2016		1.1
13/03/2016		1.0
14/03/2016		0.9
15/03/2016		1.1
16/03/2016		1.4
17/03/2016		1.3
18/03/2016		2.2
19/03/2016		2.5
20/03/2016		1.3
21/03/2016		1.3
22/03/2016		1.3
23/03/2016		0.9
24/03/2016		1.0
25/03/2016		1.0
26/03/2016		1.0
27/03/2016		1.1
28/03/2016		1.3
29/03/2016		1.2
30/03/2016		0.8
31/03/2016		0.8

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

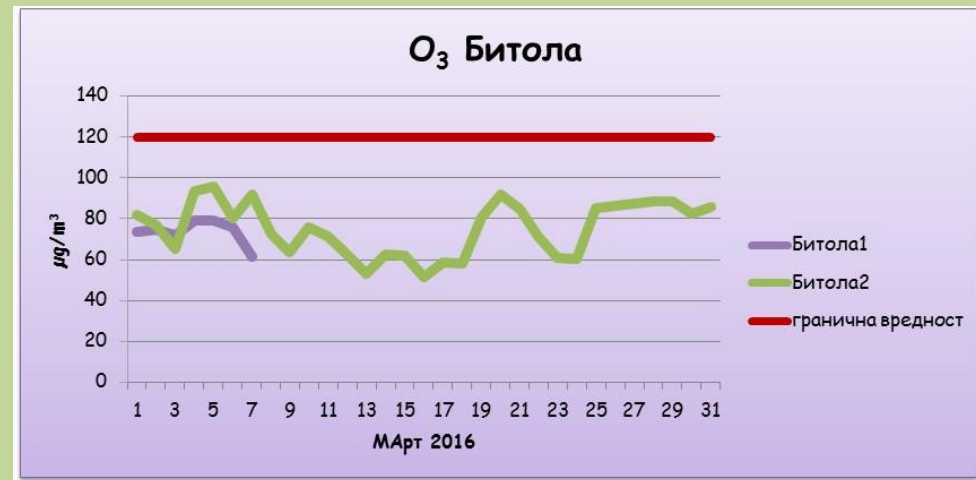


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/03/2016	73.5	81.7
02/03/2016	74.6	77.0
03/03/2016	72.2	65.1
04/03/2016	79.4	93.4
05/03/2016	79.3	95.5
06/03/2016	76.1	80.1
07/03/2016	61.4	91.8
08/03/2016		72.5
09/03/2016		63.9
10/03/2016		76.1
11/03/2016		71.2
12/03/2016		62.5
13/03/2016		53.2
14/03/2016		62.3
15/03/2016		61.7
16/03/2016		51.4
17/03/2016		58.6
18/03/2016		57.9
19/03/2016		80.9
20/03/2016		91.8
21/03/2016		84.7
22/03/2016		71.4
23/03/2016		60.8
24/03/2016		60.2
25/03/2016		85.0
26/03/2016		86.1
27/03/2016		87.5
28/03/2016		88.5
29/03/2016		88.6
30/03/2016		82.5
31/03/2016		85.7

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
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 Битола, за месец март 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 март 2016 год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	9.7	61			944	182.4
02/03/2016	7.0	65			941	134.0
03/03/2016	5.1	72			933	123.0
04/03/2016	4.2	63			933	126.8
05/03/2016	6.1	55			943	186.3
06/03/2016	8.5	58			942	151.0
07/03/2016	8.9	69			936	121.0
08/03/2016	5.7	65			942	87.4
09/03/2016	4.6	81			940	67.3
10/03/2016	5.5	76			937	115.6
11/03/2016	5.8	72			945	63.6
12/03/2016	5.3	86			948	29.7
13/03/2016	4.3	92			944	22.6
14/03/2016	3.4	81			947	44.8
15/03/2016	1.8	84			948	55.8
16/03/2016	2.8	85			954	41.8
17/03/2016	4.0	74			956	114.7
18/03/2016	3.6	81			948	183.0
19/03/2016	6.0	69			945	214.9
20/03/2016	7.3	54			950	211.5
21/03/2016	9.6	54			948	214.5
22/03/2016	12.9	50			939	214.5
23/03/2016	9.4	75			929	96.6
24/03/2016	4.5	89			933	52.0
25/03/2016	2.9	61			945	155.7
26/03/2016	2.8	60			948	179.1
27/03/2016	3.8	73			948	170.9
28/03/2016	5.5	62			949	238.3
29/03/2016	9.8	58			949	181.3
30/03/2016	11.2	58			954	223.7
31/03/2016	13.2	50			953	242.6

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

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016						940.2
02/03/2016						937.2
03/03/2016						929.9
04/03/2016						929.7
05/03/2016						939.7
06/03/2016						938.4
07/03/2016						933.6
08/03/2016						939.2
09/03/2016						936.8
10/03/2016						934.0
11/03/2016						941.8
12/03/2016						944.8
13/03/2016						941.4
14/03/2016						943.9
15/03/2016						945.6
16/03/2016						951.4
17/03/2016						952.7
18/03/2016						945.1
19/03/2016						942.2
20/03/2016						946.6
21/03/2016						945.0
22/03/2016						936.3
23/03/2016						925.9
24/03/2016						930.2
25/03/2016						942.1
26/03/2016						945.3
27/03/2016						944.6
28/03/2016						945.6
29/03/2016						946.2
30/03/2016						950.4
31/03/2016						950.0

Велес

**Март
2016**

Велес

Земартќи 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 Март 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.

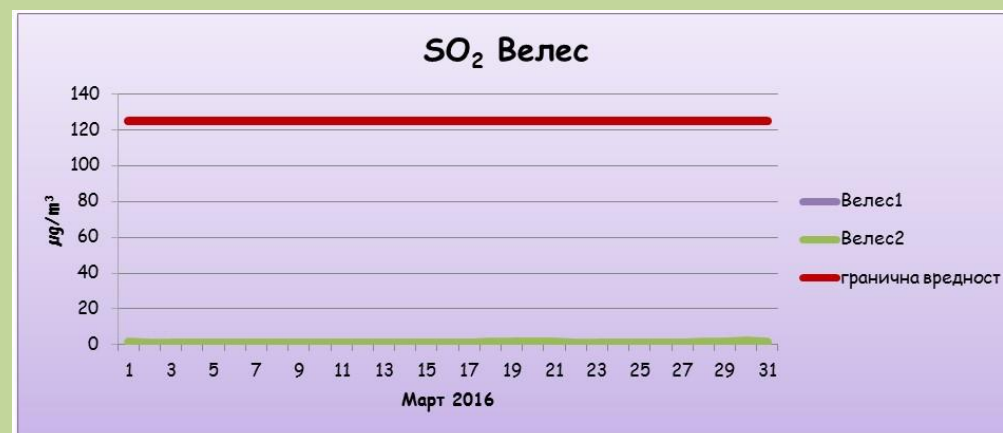
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/03/2016		1.5
02/03/2016		0.7
03/03/2016		0.9
04/03/2016		0.9
05/03/2016		0.8
06/03/2016		0.6
07/03/2016		0.6
08/03/2016		0.8
09/03/2016		0.7
10/03/2016		0.6
11/03/2016		0.6
12/03/2016		0.7
13/03/2016		0.5
14/03/2016		0.6
15/03/2016		0.7
16/03/2016		0.7
17/03/2016		0.7
18/03/2016		1.6
19/03/2016		1.4
20/03/2016		1.3
21/03/2016		1.6
22/03/2016		0.8
23/03/2016		0.7
24/03/2016		0.5
25/03/2016		0.8
26/03/2016		0.9
27/03/2016		0.6
28/03/2016		1.1
29/03/2016		1.3
30/03/2016		1.8
31/03/2016		1.4

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

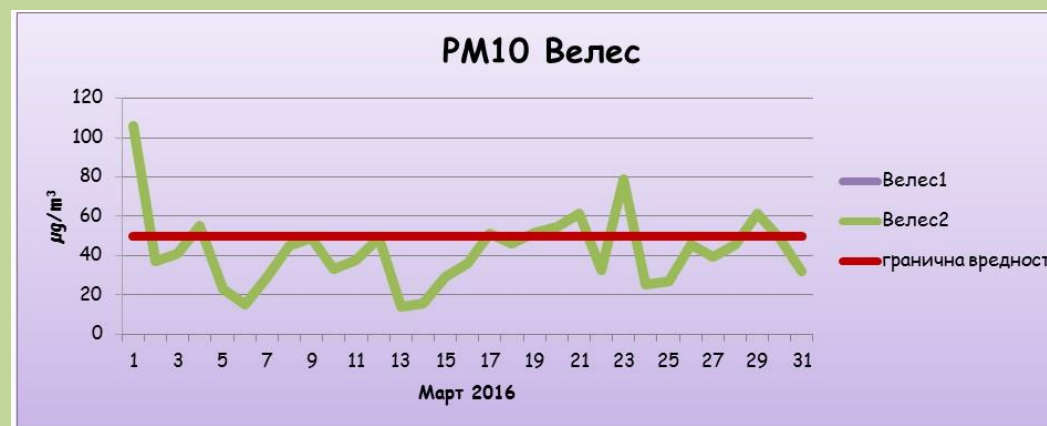


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес1	Велес2
01/03/2016		106.0
02/03/2016		37.3
03/03/2016		41.2
04/03/2016		55.4
05/03/2016		22.7
06/03/2016		14.9
07/03/2016		29.1
08/03/2016		44.9
09/03/2016		49.1
10/03/2016		33.3
11/03/2016		37.9
12/03/2016		48.9
13/03/2016		14.1
14/03/2016		15.5
15/03/2016		29.0
16/03/2016		35.7
17/03/2016		51.4
18/03/2016		45.9
19/03/2016		51.8
20/03/2016		54.7
21/03/2016		61.6
22/03/2016		32.6
23/03/2016		78.9
24/03/2016		25.2
25/03/2016		26.9
26/03/2016		45.5
27/03/2016		39.5
28/03/2016		45.7
29/03/2016		61.2
30/03/2016		48.9
31/03/2016		32.0

PM ₁₀ / µg/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	8
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	0	46

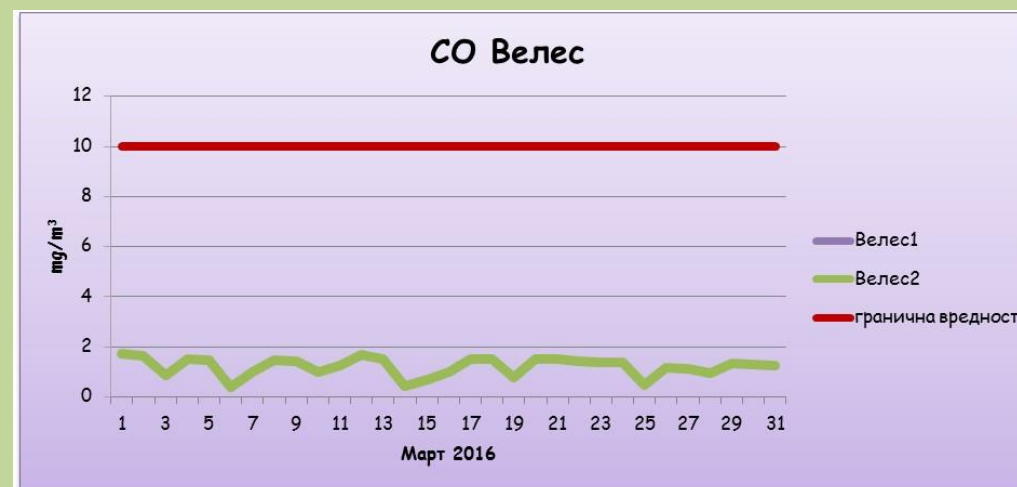


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Велес1	Велес2
01/03/2016		1.7
02/03/2016		1.6
03/03/2016		0.9
04/03/2016		1.5
05/03/2016		1.5
06/03/2016		0.4
07/03/2016		1.0
08/03/2016		1.5
09/03/2016		1.4
10/03/2016		1.0
11/03/2016		1.2
12/03/2016		1.7
13/03/2016		1.5
14/03/2016		0.4
15/03/2016		0.7
16/03/2016		1.0
17/03/2016		1.5
18/03/2016		1.5
19/03/2016		0.8
20/03/2016		1.5
21/03/2016		1.5
22/03/2016		1.4
23/03/2016		1.4
24/03/2016		1.4
25/03/2016		0.5
26/03/2016		1.1
27/03/2016		1.1
28/03/2016		0.9
29/03/2016		1.3
30/03/2016		1.3
31/03/2016		1.3

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

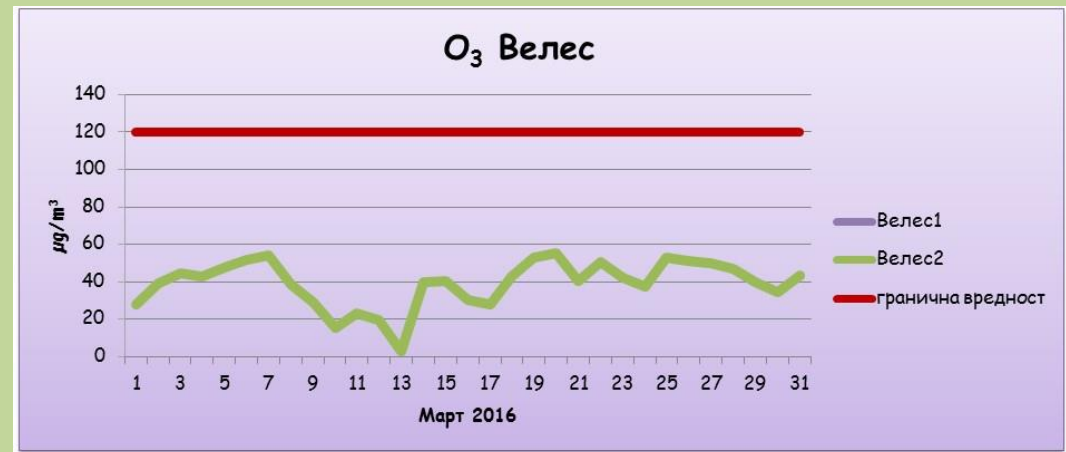


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/03/2016		28.1
02/03/2016		39.1
03/03/2016		44.5
04/03/2016		42.5
05/03/2016		47.5
06/03/2016		51.9
07/03/2016		54.3
08/03/2016		38.3
09/03/2016		29.0
10/03/2016		15.3
11/03/2016		23.1
12/03/2016		19.2
13/03/2016		2.9
14/03/2016		39.7
15/03/2016		40.2
16/03/2016		30.3
17/03/2016		27.9
18/03/2016		42.5
19/03/2016		53.2
20/03/2016		55.2
21/03/2016		40.2
22/03/2016		50.5
23/03/2016		42.0
24/03/2016		37.5
25/03/2016		53.2
26/03/2016		51.1
27/03/2016		49.7
28/03/2016		47.0
29/03/2016		39.8
30/03/2016		34.6
31/03/2016		43.1

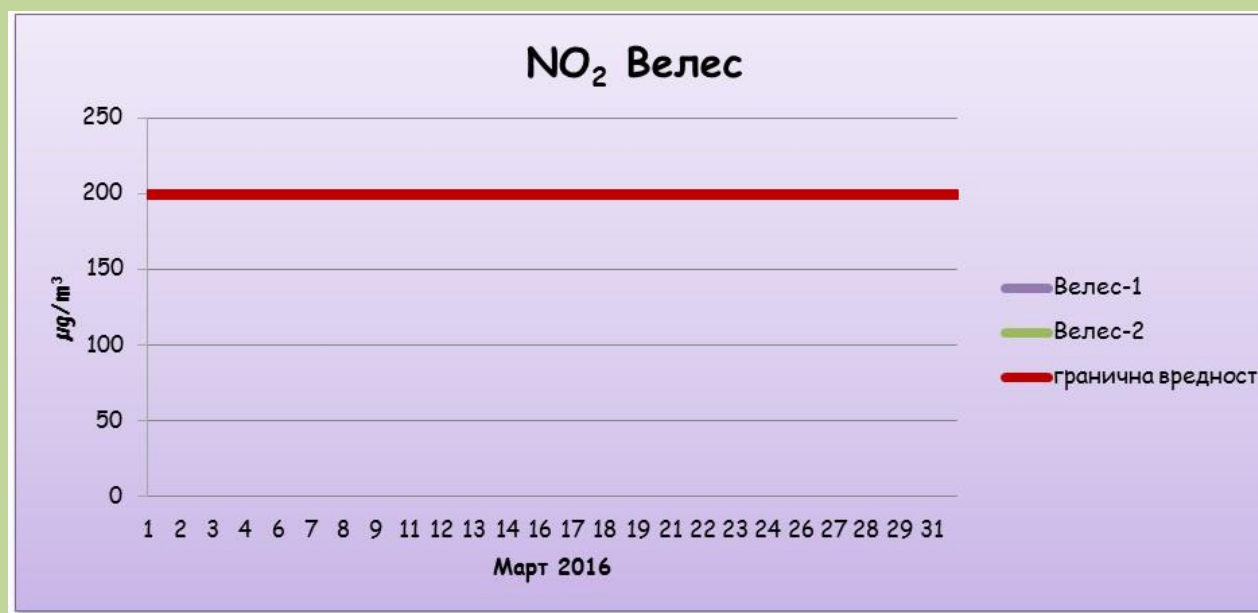
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0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

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

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

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016		61	188	0.9	983	
02/03/2016		57	9	1.4	981	
03/03/2016		68	129	0.6	973	
04/03/2016		68	19	0.6	972	
05/03/2016		57	104	1.1	983	
06/03/2016		53	91	2.8	981	
07/03/2016		68	97	1.7	976	
08/03/2016		69	22	0.6	982	
09/03/2016		70	129	0.1	980	
10/03/2016		91	86	0.5	977	
11/03/2016		79			986	
12/03/2016		80			989	
13/03/2016		90	23	2.4	986	
14/03/2016		61	17	3.2	988	
15/03/2016		67	41	1.2	990	
16/03/2016		76	59	0.6	997	
17/03/2016		70			997	
18/03/2016		70	74	0.9	989	
19/03/2016		56	358	0.9	986	
20/03/2016		52	128	0.5	990	
21/03/2016		59	318	0.3	988	
22/03/2016		61	76	1.2	979	
23/03/2016		82	156	0.2	969	
24/03/2016		67	7	3.0	974	
25/03/2016		44	9	2.2	986	
26/03/2016		47	23	0.6	989	
27/03/2016		60	12	1.3	989	
28/03/2016		57	78	0.7	989	
29/03/2016		65			990	
30/03/2016		60	351	0.4	994	
31/03/2016		57	96	0.2	993	

Тетово

**Март
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.

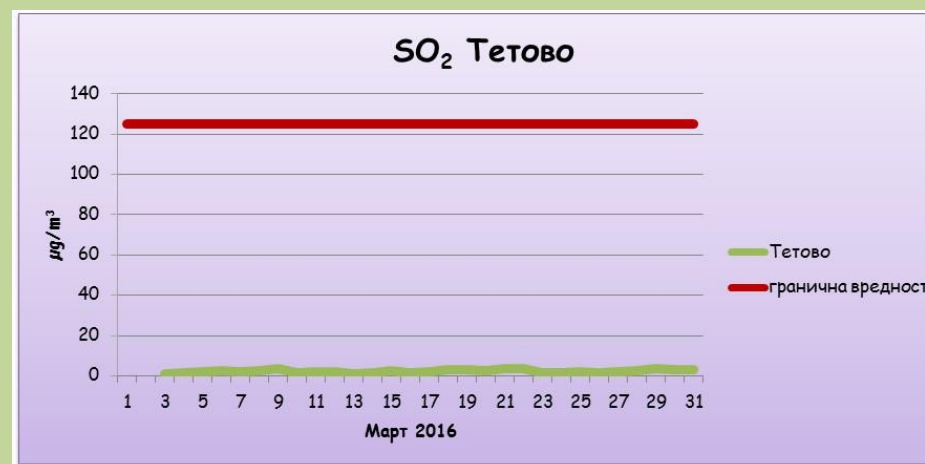
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2016	
02/03/2016	
03/03/2016	1.2
04/03/2016	1.7
05/03/2016	2.0
06/03/2016	2.5
07/03/2016	2.2
08/03/2016	2.4
09/03/2016	3.4
10/03/2016	1.6
11/03/2016	2.0
12/03/2016	2.1
13/03/2016	1.2
14/03/2016	1.7
15/03/2016	2.7
16/03/2016	1.4
17/03/2016	1.9
18/03/2016	2.9
19/03/2016	2.8
20/03/2016	2.3
21/03/2016	3.6
22/03/2016	3.8
23/03/2016	1.5
24/03/2016	1.3
25/03/2016	2.2
26/03/2016	1.7
27/03/2016	2.2
28/03/2016	2.3
29/03/2016	3.4
30/03/2016	3.2
31/03/2016	2.9

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

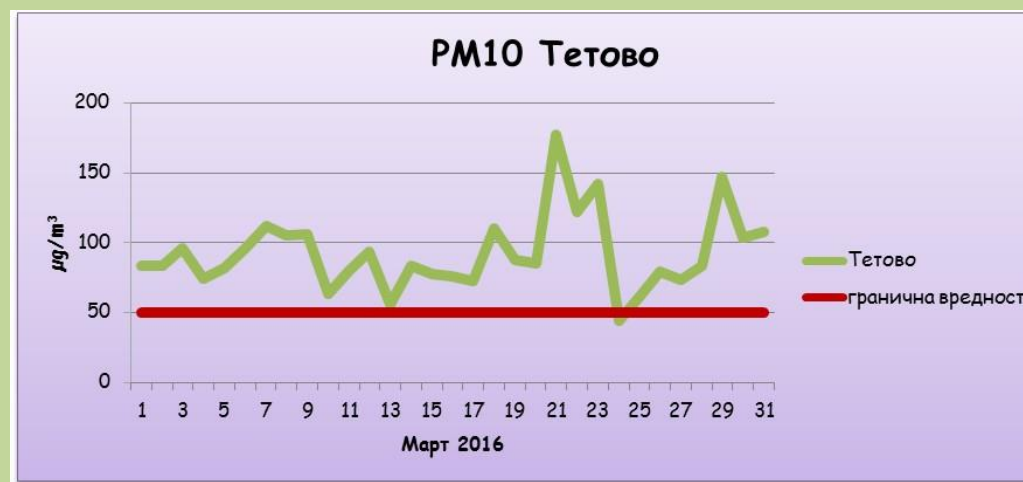


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/03/2016	83.4
02/03/2016	83.6
03/03/2016	95.9
04/03/2016	74.3
05/03/2016	82.0
06/03/2016	96.2
07/03/2016	112.4
08/03/2016	105.4
09/03/2016	106.4
10/03/2016	63.3
11/03/2016	79.8
12/03/2016	93.8
13/03/2016	55.9
14/03/2016	83.6
15/03/2016	78.0
16/03/2016	76.0
17/03/2016	72.7
18/03/2016	110.1
19/03/2016	87.5
20/03/2016	85.1
21/03/2016	177.7
22/03/2016	122.0
23/03/2016	142.3
24/03/2016	44.3
25/03/2016	61.2
26/03/2016	79.3
27/03/2016	73.6
28/03/2016	83.8
29/03/2016	147.6
30/03/2016	103.6
31/03/2016	107.7

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	30
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	84

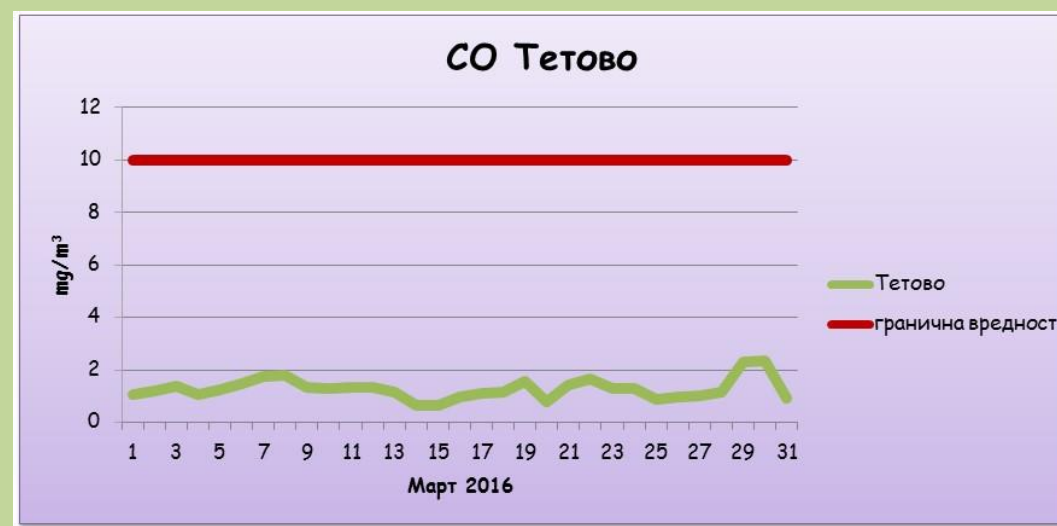


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Тетово
01/03/2016	1.1
02/03/2016	1.2
03/03/2016	1.4
04/03/2016	1.1
05/03/2016	1.2
06/03/2016	1.5
07/03/2016	1.8
08/03/2016	1.8
09/03/2016	1.3
10/03/2016	1.3
11/03/2016	1.3
12/03/2016	1.3
13/03/2016	1.1
14/03/2016	0.7
15/03/2016	0.6
16/03/2016	0.9
17/03/2016	1.1
18/03/2016	1.2
19/03/2016	1.6
20/03/2016	0.8
21/03/2016	1.4
22/03/2016	1.7
23/03/2016	1.3
24/03/2016	1.3
25/03/2016	0.9
26/03/2016	1.0
27/03/2016	1.0
28/03/2016	1.2
29/03/2016	2.3
30/03/2016	2.4
31/03/2016	0.9

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

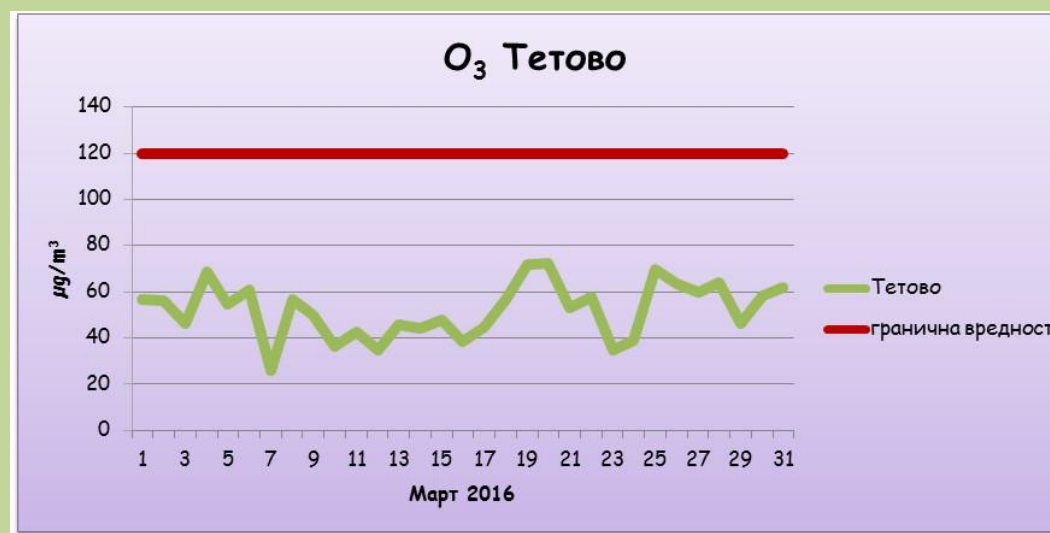


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2016	56.9
02/03/2016	56.1
03/03/2016	46.5
04/03/2016	68.6
05/03/2016	54.6
06/03/2016	60.6
07/03/2016	25.9
08/03/2016	56.9
09/03/2016	49.7
10/03/2016	36.5
11/03/2016	42.7
12/03/2016	34.9
13/03/2016	45.7
14/03/2016	43.9
15/03/2016	48.0
16/03/2016	38.4
17/03/2016	44.8
18/03/2016	56.6
19/03/2016	72.0
20/03/2016	72.3
21/03/2016	52.9
22/03/2016	57.7
23/03/2016	34.7
24/03/2016	38.7
25/03/2016	69.8
26/03/2016	63.5
27/03/2016	59.9
28/03/2016	63.8
29/03/2016	46.4
30/03/2016	58.0
31/03/2016	62.0

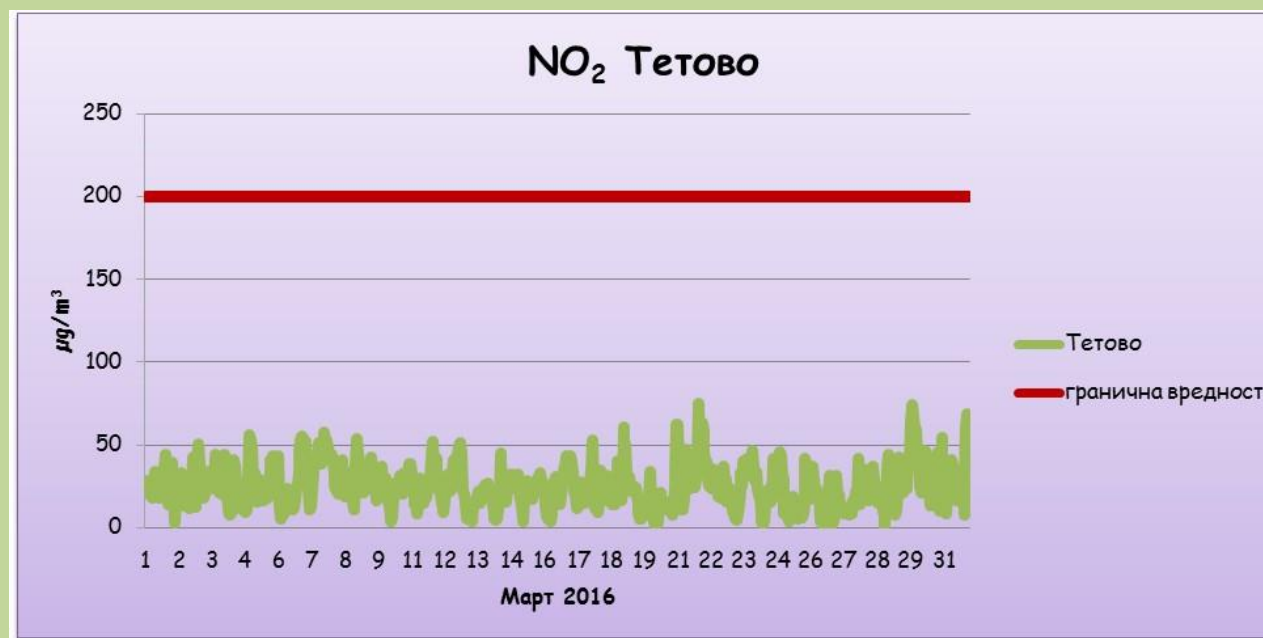
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

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 март 2016 год.

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	8.9	63			956	174.6
02/03/2016	7.3	61			954	178.4
03/03/2016	6.4	71			945	102.5
04/03/2016	6.2	57			945	148.8
05/03/2016	6.8	55			955	165.3
06/03/2016	9.6	54			953	151.2
07/03/2016	6.2	84			949	20.9
08/03/2016	6.5	65			955	157.1
09/03/2016	6.4	68			953	94.4
10/03/2016	5.6	87			950	55.7
11/03/2016	6.5	80			958	83.2
12/03/2016	6.3	77			962	36.9
13/03/2016	5.0	85			959	31.7
14/03/2016	5.1	66			961	55.4
15/03/2016	3.5	67			962	94.3
16/03/2016	3.5	80			968	47.0
17/03/2016	5.2	69			969	94.3
18/03/2016	6.2	64			961	205.0
19/03/2016	7.7	54			959	214.6
20/03/2016	8.7	46			962	203.1
21/03/2016	10.6	45			961	131.3
22/03/2016	11.0	61			953	192.7
23/03/2016	7.7	90			942	37.7
24/03/2016	4.7	77			947	50.7
25/03/2016	4.6	48			959	201.1
26/03/2016	4.0	53			962	161.4
27/03/2016	4.8	65			961	120.9
28/03/2016	7.5	53			961	217.9
29/03/2016	9.1	61			962	65.7
30/03/2016	11.7	54			966	229.3
31/03/2016	14.2	44			966	239.2

Куманово

**Март
2015**

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.

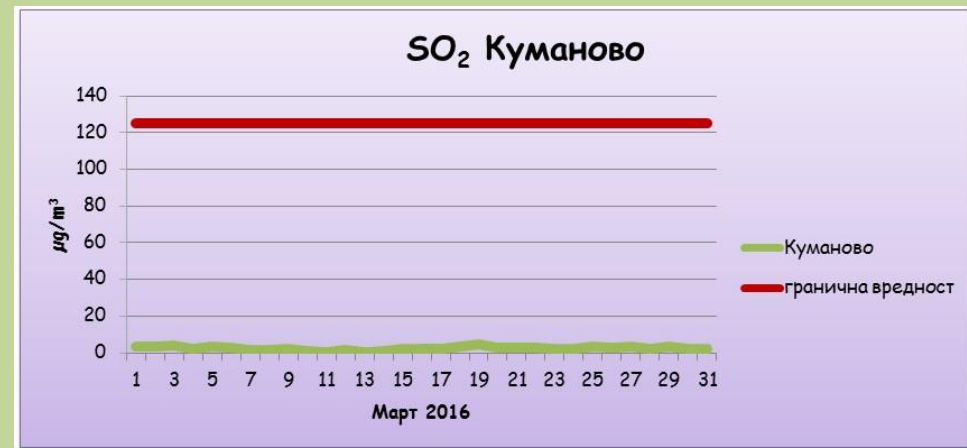
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2016	3.3
02/03/2016	3.5
03/03/2016	3.8
04/03/2016	1.9
05/03/2016	3.4
06/03/2016	2.6
07/03/2016	1.6
08/03/2016	1.2
09/03/2016	2.4
10/03/2016	0.6
11/03/2016	0.5
12/03/2016	1.5
13/03/2016	0.4
14/03/2016	1.1
15/03/2016	2.0
16/03/2016	1.9
17/03/2016	1.9
18/03/2016	3.2
19/03/2016	4.5
20/03/2016	2.9
21/03/2016	2.9
22/03/2016	2.7
23/03/2016	2.4
24/03/2016	2.4
25/03/2016	3.1
26/03/2016	3.0
27/03/2016	3.3
28/03/2016	2.4
29/03/2016	3.2
30/03/2016	2.2
31/03/2016	2.0

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

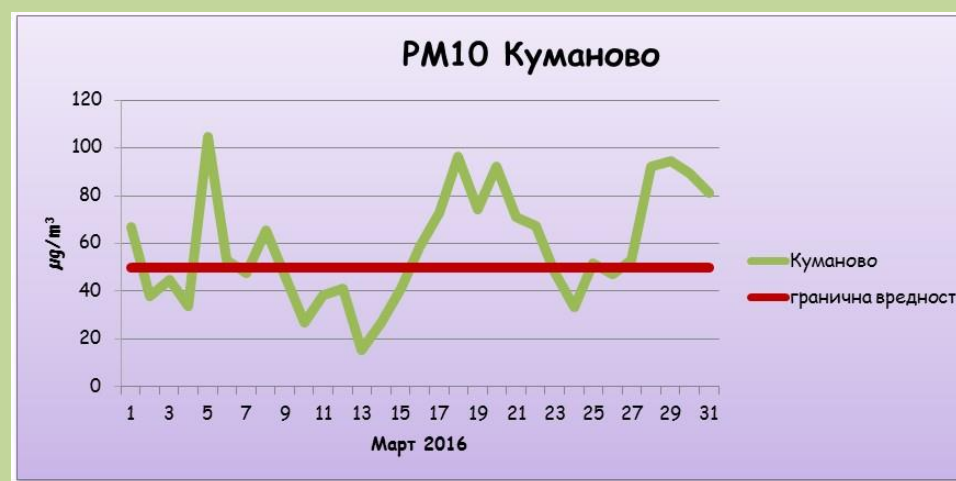


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/03/2016	66.8
02/03/2016	37.9
03/03/2016	44.9
04/03/2016	33.5
05/03/2016	104.5
06/03/2016	52.9
07/03/2016	47.5
08/03/2016	65.6
09/03/2016	46.8
10/03/2016	27.0
11/03/2016	38.1
12/03/2016	41.2
13/03/2016	15.3
14/03/2016	26.9
15/03/2016	41.3
16/03/2016	58.8
17/03/2016	72.9
18/03/2016	96.3
19/03/2016	74.4
20/03/2016	92.4
21/03/2016	71.1
22/03/2016	67.1
23/03/2016	47.9
24/03/2016	33.2
25/03/2016	51.6
26/03/2016	47.1
27/03/2016	53.2
28/03/2016	92.0
29/03/2016	94.5
30/03/2016	89.4
31/03/2016	81.0

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	17
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	33

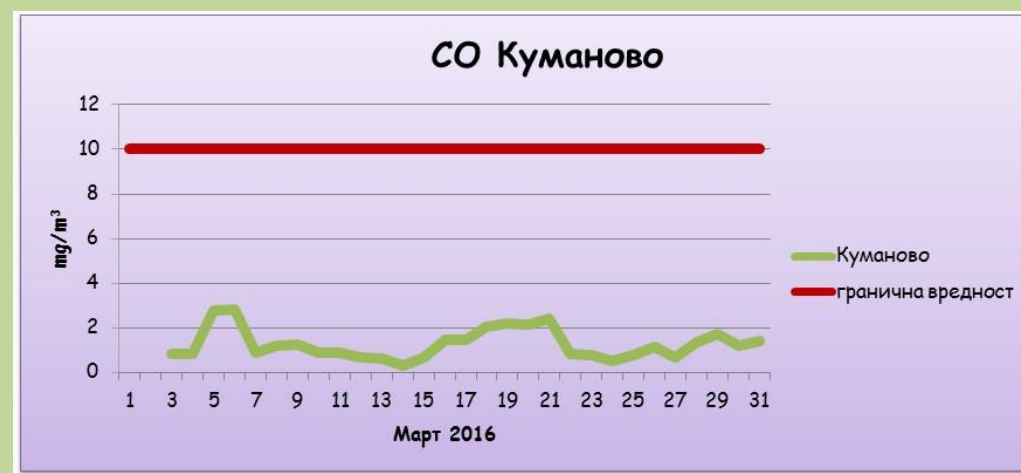


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Куманово
01/03/2016	
02/03/2016	
03/03/2016	0.8
04/03/2016	0.8
05/03/2016	2.8
06/03/2016	2.8
07/03/2016	0.9
08/03/2016	1.2
09/03/2016	1.3
10/03/2016	0.9
11/03/2016	0.9
12/03/2016	0.7
13/03/2016	0.6
14/03/2016	0.3
15/03/2016	0.7
16/03/2016	1.4
17/03/2016	1.4
18/03/2016	2.0
19/03/2016	2.2
20/03/2016	2.2
21/03/2016	2.4
22/03/2016	0.8
23/03/2016	0.8
24/03/2016	0.5
25/03/2016	0.8
26/03/2016	1.1
27/03/2016	0.7
28/03/2016	1.4
29/03/2016	1.7
30/03/2016	1.2
31/03/2016	1.4

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 монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2016	82.8
02/03/2016	75.3
03/03/2016	80.1
04/03/2016	68.4
05/03/2016	80.4
06/03/2016	93.4
07/03/2016	95.0
08/03/2016	83.0
09/03/2016	71.9
10/03/2016	58.7
11/03/2016	62.0
12/03/2016	51.0
13/03/2016	49.9
14/03/2016	80.1
15/03/2016	74.7
16/03/2016	64.0
17/03/2016	75.2
18/03/2016	78.4
19/03/2016	94.0
20/03/2016	99.9
21/03/2016	88.3
22/03/2016	92.8
23/03/2016	69.8
24/03/2016	76.8
25/03/2016	93.7
26/03/2016	104.1
27/03/2016	95.9
28/03/2016	92.8
29/03/2016	84.0
30/03/2016	88.9
31/03/2016	97.5

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 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 Куманово, за месец март 2016 година

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 март 2016 год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	12.6	69	225			147.7
02/03/2016	8.4	70	1			160.8
03/03/2016	7.7	77	140			133.6
04/03/2016	6.1	90	20			112.4
05/03/2016	7.6	74	134			162.2
06/03/2016	10.2	67	152			161.6
07/03/2016	10.7	76	180			118.3
08/03/2016	7.6	77	359			125.1
09/03/2016	7.6	82	318			98.0
10/03/2016	6.5	100	289			34.9
11/03/2016	6.9	95	3			77.1
12/03/2016	6.3	95	345			67.6
13/03/2016	6.4	97	359			35.7
14/03/2016	6.8	70	6			101.8
15/03/2016	4.1	75	104			101.8
16/03/2016	5.6	87	138			58.1
17/03/2016	6.7	71	308			131.6
18/03/2016	6.0	77	61			199.9
19/03/2016	7.8	66	1			137.4
20/03/2016	8.1	63	67			182.3
21/03/2016	9.2	68	11			131.0
22/03/2016	11.3	73	355			166.7
23/03/2016	9.1	93	2			57.3
24/03/2016	6.2	76	4			79.2
25/03/2016	5.0	57	4			142.5
26/03/2016	4.9	59	322			154.2
27/03/2016	6.4	70	1			165.7
28/03/2016	7.2	66	238			203.3
29/03/2016	9.4	74	1			121.8
30/03/2016	10.8	71	27			174.7
31/03/2016	12.8	65	31			229.4

Кавадарци

Март
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.

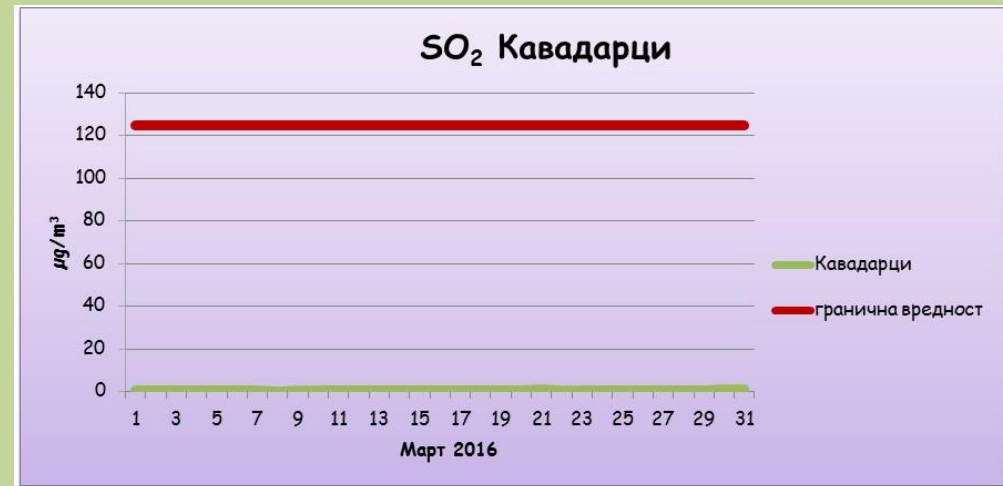
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/03/2016	0.3
02/03/2016	0.4
03/03/2016	0.4
04/03/2016	0.4
05/03/2016	0.4
06/03/2016	0.4
07/03/2016	0.4
08/03/2016	0.2
09/03/2016	0.4
10/03/2016	0.3
11/03/2016	0.4
12/03/2016	0.3
13/03/2016	0.4
14/03/2016	0.5
15/03/2016	0.4
16/03/2016	0.7
17/03/2016	0.3
18/03/2016	0.6
19/03/2016	0.7
20/03/2016	0.7
21/03/2016	0.9
22/03/2016	0.8
23/03/2016	0.5
24/03/2016	0.3
25/03/2016	0.3
26/03/2016	0.4
27/03/2016	0.4
28/03/2016	0.8
29/03/2016	0.6
30/03/2016	0.9
31/03/2016	1.0

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

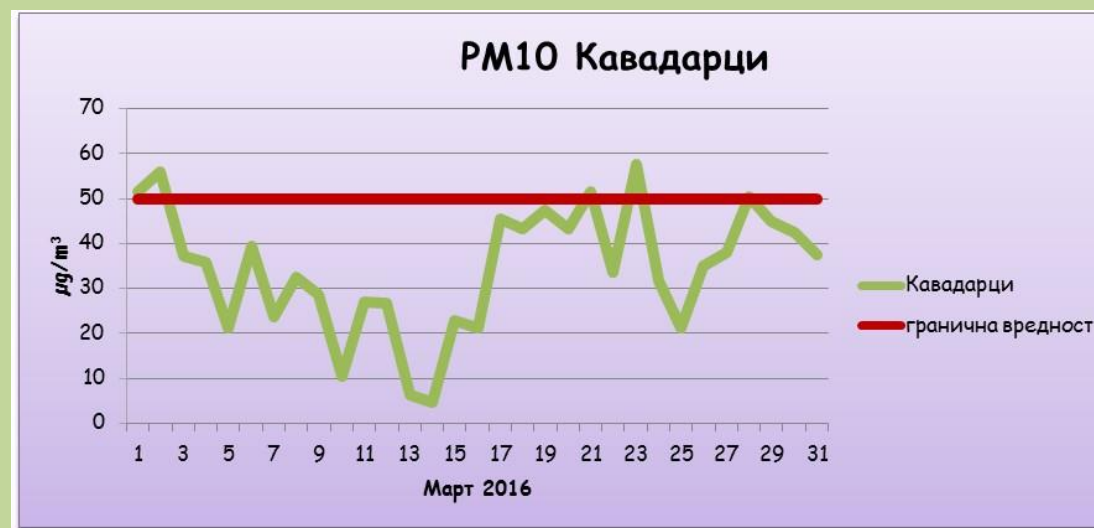


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/03/2016	51.4
02/03/2016	56.0
03/03/2016	37.2
04/03/2016	35.8
05/03/2016	21.2
06/03/2016	39.4
07/03/2016	23.7
08/03/2016	32.4
09/03/2016	28.6
10/03/2016	10.4
11/03/2016	26.9
12/03/2016	26.7
13/03/2016	6.3
14/03/2016	4.5
15/03/2016	22.7
16/03/2016	21.2
17/03/2016	45.5
18/03/2016	43.3
19/03/2016	47.3
20/03/2016	43.3
21/03/2016	51.5
22/03/2016	33.5
23/03/2016	57.7
24/03/2016	31.7
25/03/2016	21.1
26/03/2016	35.1
27/03/2016	38.1
28/03/2016	50.5
29/03/2016	44.9
30/03/2016	42.5
31/03/2016	37.5

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	40

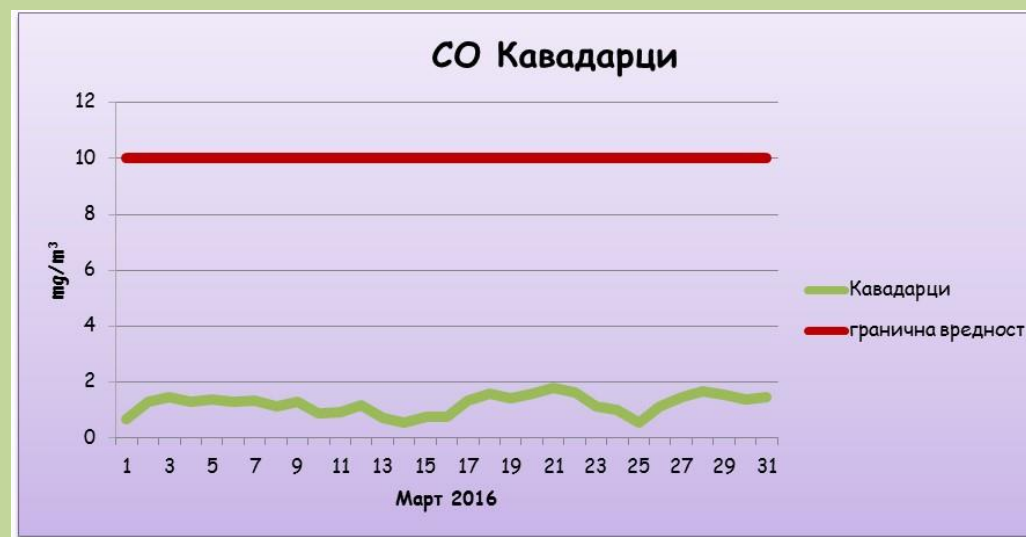


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/03/2016	0.7
02/03/2016	1.3
03/03/2016	1.5
04/03/2016	1.3
05/03/2016	1.4
06/03/2016	1.3
07/03/2016	1.3
08/03/2016	1.1
09/03/2016	1.3
10/03/2016	0.9
11/03/2016	0.9
12/03/2016	1.2
13/03/2016	0.7
14/03/2016	0.6
15/03/2016	0.8
16/03/2016	0.8
17/03/2016	1.3
18/03/2016	1.6
19/03/2016	1.4
20/03/2016	1.6
21/03/2016	1.8
22/03/2016	1.6
23/03/2016	1.1
24/03/2016	1.0
25/03/2016	0.6
26/03/2016	1.1
27/03/2016	1.5
28/03/2016	1.7
29/03/2016	1.5
30/03/2016	1.4
31/03/2016	1.5

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 монооксид (CO)

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

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

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 март 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 март 2016
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016						
02/03/2016						
03/03/2016						
04/03/2016						
05/03/2016						
06/03/2016						
07/03/2016						
08/03/2016						
09/03/2016						
10/03/2016						
11/03/2016						
12/03/2016						
13/03/2016						
14/03/2016						
15/03/2016						
16/03/2016						
17/03/2016						
18/03/2016						
19/03/2016						
20/03/2016						
21/03/2016						
22/03/2016						
23/03/2016						
24/03/2016						
25/03/2016						
26/03/2016						
27/03/2016						
28/03/2016						
29/03/2016						
30/03/2016						
31/03/2016						

Кочани

**Март
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.

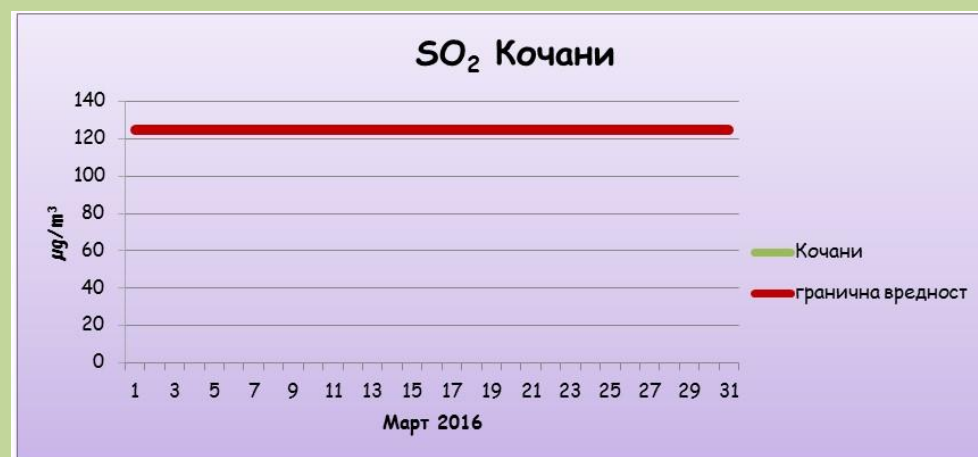
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

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

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

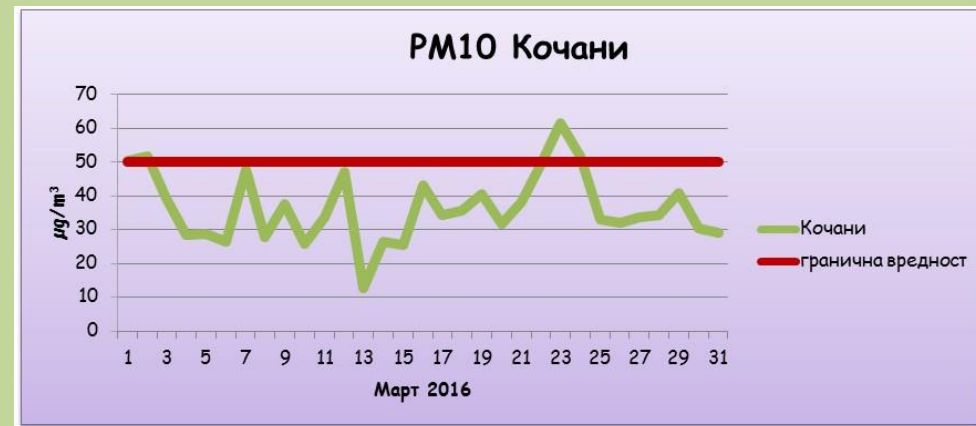


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
01/03/2016	50.3
02/03/2016	51.9
03/03/2016	39.3
04/03/2016	28.5
05/03/2016	28.7
06/03/2016	26.4
07/03/2016	47.8
08/03/2016	27.6
09/03/2016	37.5
10/03/2016	25.7
11/03/2016	33.6
12/03/2016	47.0
13/03/2016	12.6
14/03/2016	26.4
15/03/2016	25.4
16/03/2016	43.3
17/03/2016	34.4
18/03/2016	35.5
19/03/2016	40.4
20/03/2016	31.6
21/03/2016	38.4
22/03/2016	49.0
23/03/2016	61.7
24/03/2016	51.7
25/03/2016	33.0
26/03/2016	32.2
27/03/2016	33.5
28/03/2016	34.4
29/03/2016	40.9
30/03/2016	30.3
31/03/2016	28.9

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

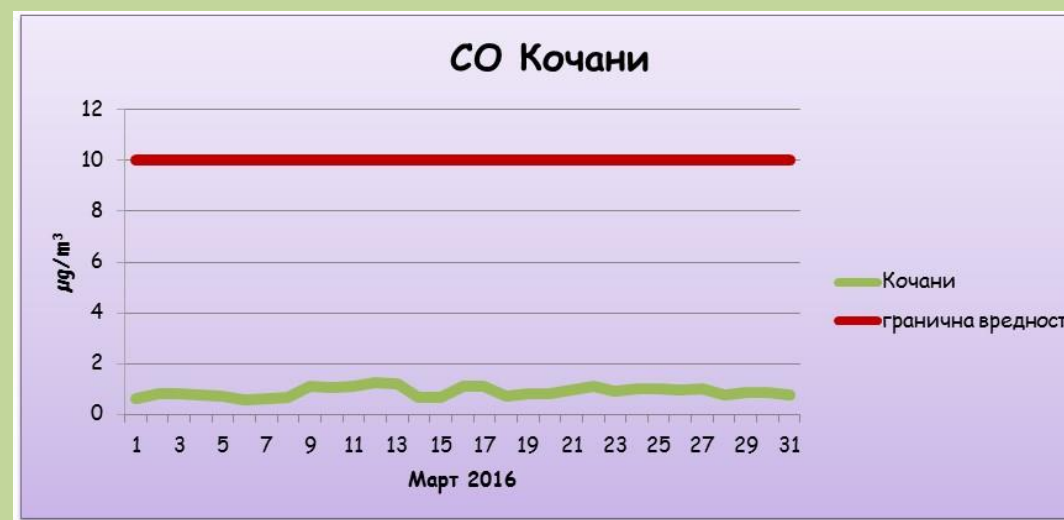


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Кочани
01/03/2016	0.6
02/03/2016	0.8
03/03/2016	0.8
04/03/2016	0.8
05/03/2016	0.7
06/03/2016	0.6
07/03/2016	0.6
08/03/2016	0.7
09/03/2016	1.1
10/03/2016	1.0
11/03/2016	1.1
12/03/2016	1.3
13/03/2016	1.2
14/03/2016	0.7
15/03/2016	0.7
16/03/2016	1.1
17/03/2016	1.1
18/03/2016	0.7
19/03/2016	0.8
20/03/2016	0.8
21/03/2016	1.0
22/03/2016	1.1
23/03/2016	0.9
24/03/2016	1.0
25/03/2016	1.0
26/03/2016	1.0
27/03/2016	1.0
28/03/2016	0.8
29/03/2016	0.9
30/03/2016	0.9
31/03/2016	0.8

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

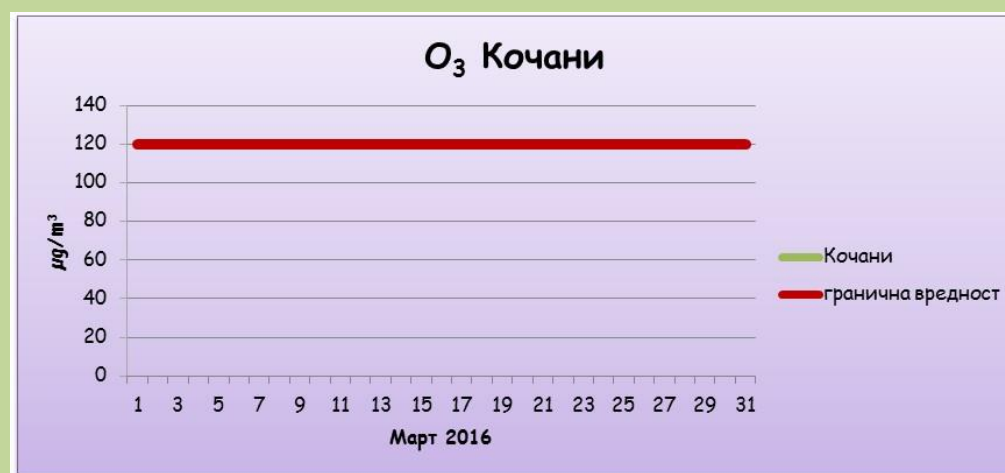


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)

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

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

O ₃ / µg/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 март 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 март 2016 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	13.9	58	274	0.5		179.3
02/03/2016	8.9	68	132	0.2	1049	141.1
03/03/2016	8.8	67	189	0.1	1042	120.5
04/03/2016	6.2	78	7	0.2	1042	139.4
05/03/2016	8.1	61	339	0.1	1050	190.0
06/03/2016	11.6	50	11	0.4	1049	140.1
07/03/2016	12.6	62	71	0.5	1046	176.8
08/03/2016	9.3	64	238	0.2	1050	168.1
09/03/2016	7.8	74	70	0.6	1048	69.4
10/03/2016	6.5	94	211	0.1	1045	31.7
11/03/2016	7.0	88	198	0.1	1050	77.9
12/03/2016	7.5	84	98	0.1		80.2
13/03/2016	7.2	78	93	0.5		41.9
14/03/2016	7.2	54	86	1.7		127.2
15/03/2016	3.8	69	89	0.1		92.7
16/03/2016	5.8	72	79	0.3		77.8
17/03/2016	6.7	62	243	0.4		169.6
18/03/2016	6.9	63	248	0.5		219.5
19/03/2016	8.3	57	324	0.2	1050	200.6
20/03/2016	9.0	49	218	0.6		219.1
21/03/2016	11.4	50	240	0.5		192.2
22/03/2016	14.3	53	126	0.2	1046	171.3
23/03/2016	11.4	76	37	0.4	1037	31.7
24/03/2016	7.9	75	148	0.2	1040	84.1
25/03/2016	6.1	51	341	0.2	1049	178.6
26/03/2016	5.2	54	225	0.5		194.6
27/03/2016	5.8	70	81	0.0		139.7
28/03/2016	8.3	56	231	0.7		228.6
29/03/2016	10.2	61	191	0.1		137.7
30/03/2016	12.7	55	229	0.4		208.6
31/03/2016	14.5	48	247	0.5		246.2

Кичево

**Март
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.

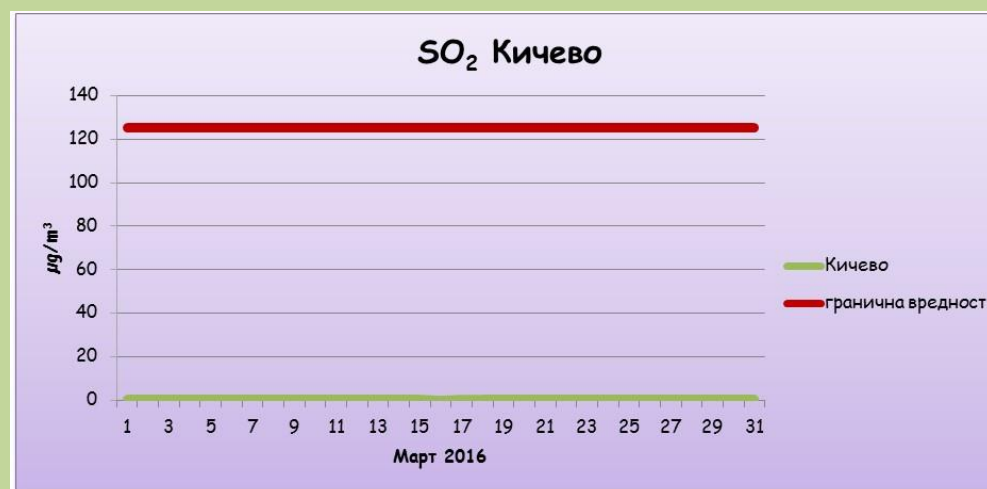
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година

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

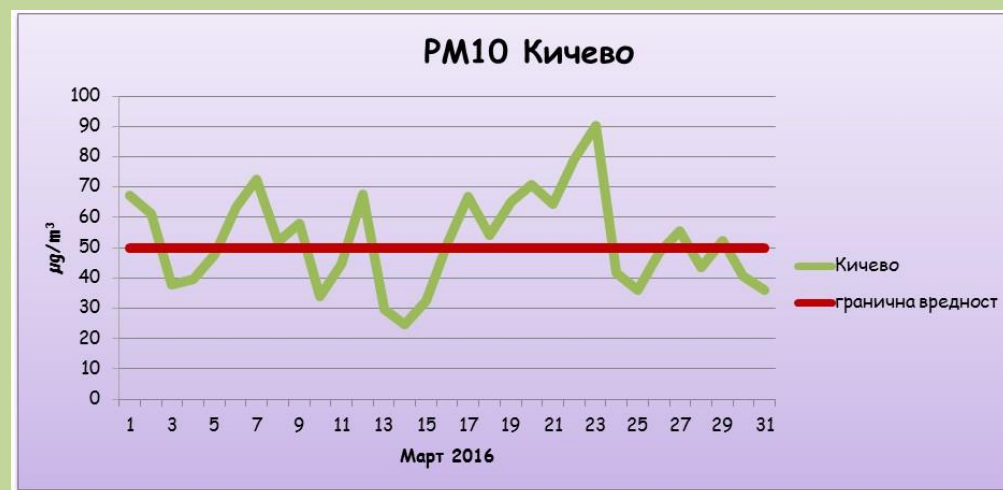


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/03/2016	67.3
02/03/2016	61.2
03/03/2016	37.7
04/03/2016	39.4
05/03/2016	47.8
06/03/2016	63.4
07/03/2016	72.5
08/03/2016	51.9
09/03/2016	57.8
10/03/2016	34.0
11/03/2016	44.6
12/03/2016	67.7
13/03/2016	29.6
14/03/2016	24.8
15/03/2016	32.5
16/03/2016	51.5
17/03/2016	66.9
18/03/2016	54.1
19/03/2016	65.2
20/03/2016	70.6
21/03/2016	64.3
22/03/2016	79.1
23/03/2016	90.2
24/03/2016	41.8
25/03/2016	36.2
26/03/2016	48.5
27/03/2016	55.5
28/03/2016	43.6
29/03/2016	52.2
30/03/2016	40.7
31/03/2016	36.2

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	17
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	67

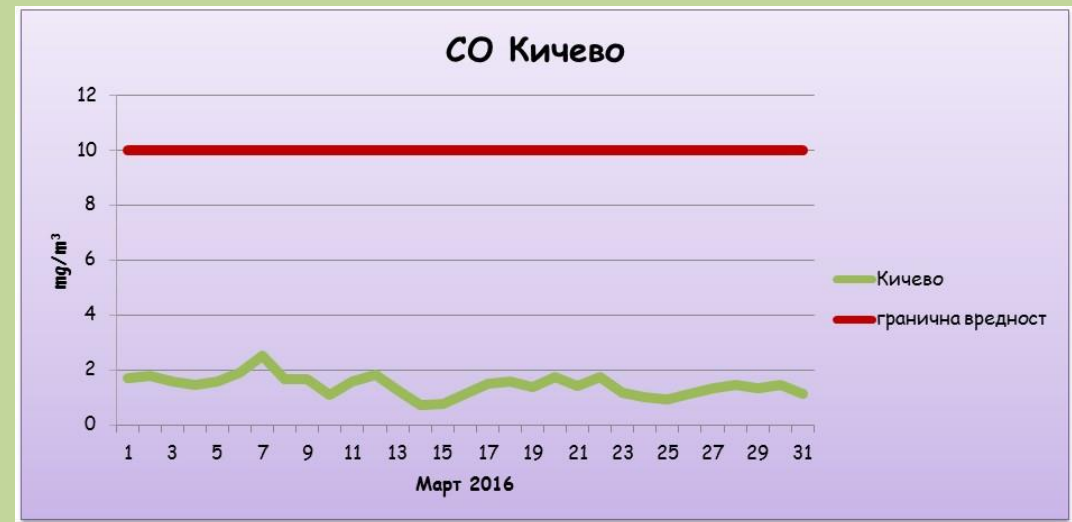


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Кичево
01/03/2016	1.7
02/03/2016	1.8
03/03/2016	1.6
04/03/2016	1.5
05/03/2016	1.6
06/03/2016	1.9
07/03/2016	2.5
08/03/2016	1.7
09/03/2016	1.7
10/03/2016	1.1
11/03/2016	1.6
12/03/2016	1.8
13/03/2016	1.3
14/03/2016	0.7
15/03/2016	0.8
16/03/2016	1.1
17/03/2016	1.5
18/03/2016	1.6
19/03/2016	1.4
20/03/2016	1.7
21/03/2016	1.4
22/03/2016	1.8
23/03/2016	1.2
24/03/2016	1.0
25/03/2016	0.9
26/03/2016	1.1
27/03/2016	1.4
28/03/2016	1.5
29/03/2016	1.4
30/03/2016	1.5
31/03/2016	1.2

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

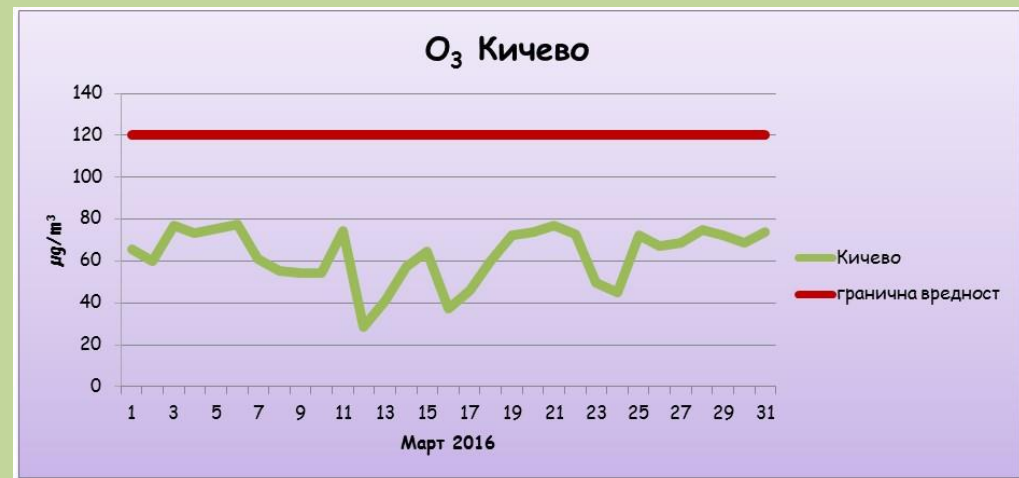


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/03/2016	65.9
02/03/2016	59.9
03/03/2016	76.9
04/03/2016	73.5
05/03/2016	75.5
06/03/2016	77.5
07/03/2016	61.1
08/03/2016	55.1
09/03/2016	54.5
10/03/2016	54.1
11/03/2016	74.6
12/03/2016	28.3
13/03/2016	41.0
14/03/2016	57.5
15/03/2016	64.6
16/03/2016	37.4
17/03/2016	45.9
18/03/2016	60.2
19/03/2016	72.6
20/03/2016	74.0
21/03/2016	76.8
22/03/2016	73.1
23/03/2016	49.6
24/03/2016	45.0
25/03/2016	72.3
26/03/2016	67.2
27/03/2016	68.8
28/03/2016	74.8
29/03/2016	72.2
30/03/2016	68.5
31/03/2016	74.0

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 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 март 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 март 2016 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2016	8.1	67	236	0.2	1002	154.1
02/03/2016	6.7	67	0	0.5	999	137.4
03/03/2016	6.3	72	195	1.4	991	98.8
04/03/2016	4.2	71	235	0.6	991	137.7
05/03/2016	4.8	65	198	0.7	1001	161.7
06/03/2016	9.4	60	188	1.1	999	153.3
07/03/2016	7.3	80	173	1.0	994	50.5
08/03/2016	5.3	75	6	0.5	1001	141.8
09/03/2016	5.0	82	197	0.3	998	88.8
10/03/2016	5.5	87	189	0.9	995	64.6
11/03/2016	7.6	70	199	0.2	1003	134.3
12/03/2016	5.3	89	19	0.4	1006	20.2
13/03/2016	5.0	91	16	1.1	1003	33.0
14/03/2016	5.1	69	355	2.7	1005	65.0
15/03/2016	3.0	81	174	0.6	1007	86.2
16/03/2016	3.3	91	9	0.4	1013	41.2
17/03/2016	5.2	77	86	0.1	1014	71.9
18/03/2016	5.4	77	187	0.1	1006	180.2
19/03/2016	5.9	68	6	0.9	1004	188.4
20/03/2016	6.7	58	320	0.7	1008	195.4
21/03/2016	9.7	55	324	0.4	1007	170.5
22/03/2016	12.2	56	213	0.8	997	188.8
23/03/2016	9.5	82	188	0.1	987	51.1
24/03/2016	5.3	90	7	1.0	991	55.1
25/03/2016	4.0	57	343	0.8	1003	189.0
26/03/2016	2.9	62	354	0.5	1007	132.6
27/03/2016	4.4	75	358	0.9	1006	146.4
28/03/2016	6.3	60	276	0.4	1007	205.4
29/03/2016	9.4	65	268	0.5	1008	121.8
30/03/2016	11.0	60	328	0.4	1012	206.7
31/03/2016	12.9	54	234	0.4	1012	227.1

Лазарополе

Март
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.

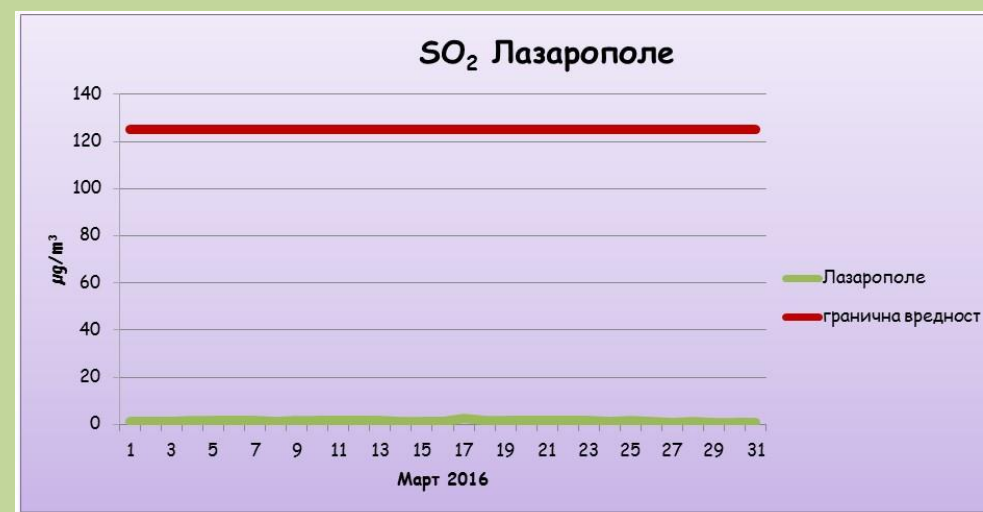
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2016 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2016	1.2
02/03/2016	1.4
03/03/2016	1.4
04/03/2016	1.6
05/03/2016	1.6
06/03/2016	1.6
07/03/2016	1.7
08/03/2016	1.2
09/03/2016	1.6
10/03/2016	1.7
11/03/2016	1.6
12/03/2016	1.9
13/03/2016	1.7
14/03/2016	1.5
15/03/2016	1.4
16/03/2016	1.5
17/03/2016	2.5
18/03/2016	1.7
19/03/2016	1.8
20/03/2016	1.9
21/03/2016	1.9
22/03/2016	1.9
23/03/2016	1.7
24/03/2016	1.4
25/03/2016	1.7
26/03/2016	1.2
27/03/2016	1.0
28/03/2016	1.3
29/03/2016	0.9
30/03/2016	0.7
31/03/2016	0.9

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

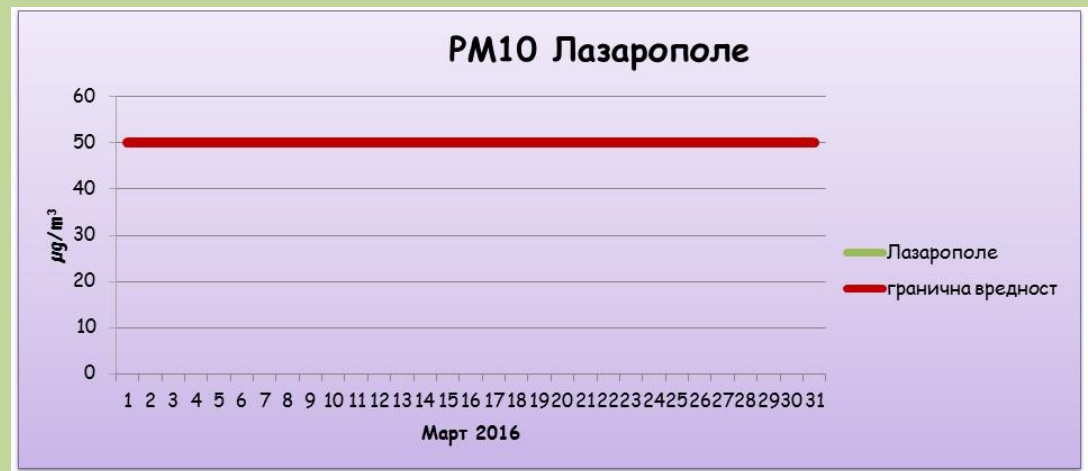


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/03/2016	
02/03/2016	
03/03/2016	
04/03/2016	
05/03/2016	
06/03/2016	
07/03/2016	
08/03/2016	
09/03/2016	
10/03/2016	
11/03/2016	
12/03/2016	
13/03/2016	
14/03/2016	
15/03/2016	
16/03/2016	
17/03/2016	
18/03/2016	
19/03/2016	
20/03/2016	
21/03/2016	
22/03/2016	
23/03/2016	
24/03/2016	
25/03/2016	
26/03/2016	
27/03/2016	
28/03/2016	
29/03/2016	
30/03/2016	
31/03/2016	

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

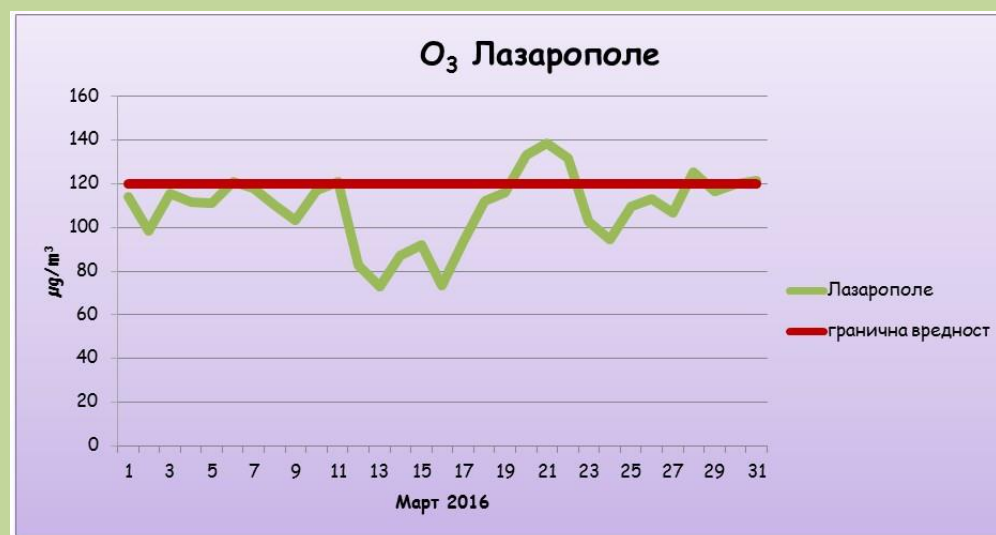


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2016	114.2
02/03/2016	98.6
03/03/2016	115.6
04/03/2016	111.5
05/03/2016	111.4
06/03/2016	121.1
07/03/2016	118.2
08/03/2016	110.2
09/03/2016	103.1
10/03/2016	117.3
11/03/2016	120.8
12/03/2016	82.6
13/03/2016	73.1
14/03/2016	87.3
15/03/2016	92.2
16/03/2016	73.2
17/03/2016	93.5
18/03/2016	112.1
19/03/2016	115.8
20/03/2016	133.1
21/03/2016	138.8
22/03/2016	131.9
23/03/2016	103.1
24/03/2016	94.7
25/03/2016	109.7
26/03/2016	113.1
27/03/2016	106.5
28/03/2016	125.2
29/03/2016	116.4
30/03/2016	120.1
31/03/2016	121.7

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	8
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 (O_3)

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

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2016	2.8	61	29	0.9		
02/03/2016	1.9	74	32	0.8		
03/03/2016	1.3	80	197	0.5		
04/03/2016	-2.0	84	308	2.3		
05/03/2016	0.1	72	315	2.2		
06/03/2016	5.8	59	166	2.9		
07/03/2016	3.6	71	158	2.4		
08/03/2016	1.0	70	352	0.8		
09/03/2016	1.6	74	74	1.3		
10/03/2016	-0.1	94	294	2.8		
11/03/2016	1.0	80	307	2.1		
12/03/2016	1.1	89	110	1.7		
13/03/2016	0.3	89	35	1.2		
14/03/2016	-0.9	79	346	1.5		
15/03/2016	-1.8	84	359	0.6		
16/03/2016	-0.8	85	112	1.4		
17/03/2016	0.0	78	118	3.3		
18/03/2016	1.5	74	1	0.7		
19/03/2016	2.7	64	339	1.2		
20/03/2016	3.0	56	304	1.4		
21/03/2016	5.9	55	300	3.6		
22/03/2016	9.9	46	278	4.5		
23/03/2016	5.4	77	111	4.0		
24/03/2016	-0.3	98	287	1.5		
25/03/2016	-1.7	65	351	1.4		
26/03/2016	-1.8	64	346	0.7		
27/03/2016	-0.6	76	329	1.0		
28/03/2016	1.5	65	299	2.2		
29/03/2016	4.3	79	303	1.3		
30/03/2016	7.0	67	325	1.5		
31/03/2016	8.6	57	336	2.1		

