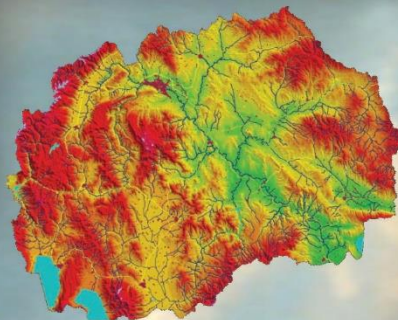


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃



SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Март 2017



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Март
2017

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, отоксилан и параксилан 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.

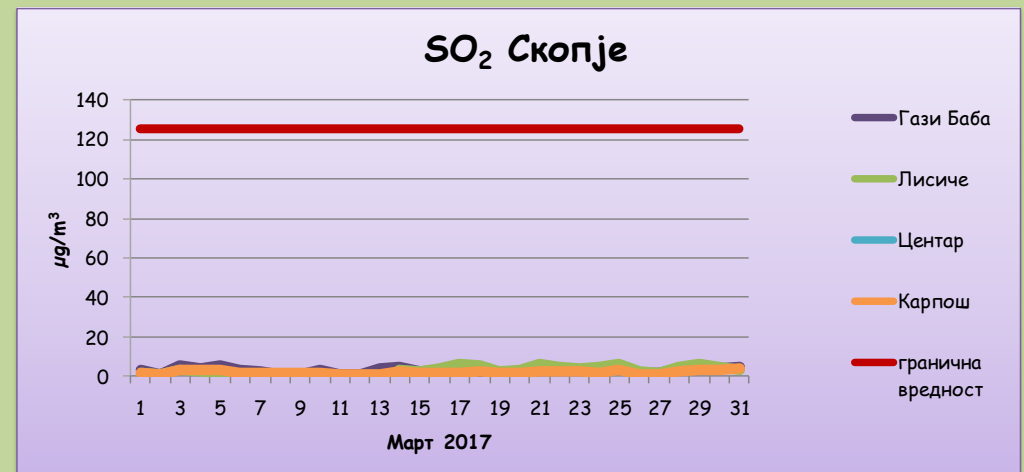
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/03/2017		2.0	3.0	1.9
02/03/2017		1.1	1.4	1.2
03/03/2017		3.0	5.4	3.6
04/03/2017		3.1	4.3	2.6
05/03/2017		3.0	5.7	1.8
06/03/2017		1.7	3.0	1.1
07/03/2017		2.1	2.7	1.0
08/03/2017		1.5	1.0	0.8
09/03/2017		1.6	1.0	
10/03/2017		1.5	3.1	
11/03/2017		0.9	1.2	
12/03/2017		1.3	1.3	
13/03/2017		1.1	4.2	
14/03/2017		2.5	4.9	3.2
15/03/2017		1.5	2.5	2.8
16/03/2017		1.5	3.1	3.7
17/03/2017		2.1	4.0	6.1
18/03/2017		2.3	2.8	5.2
19/03/2017		1.8	2.7	2.4
20/03/2017		1.9	2.4	3.3
21/03/2017		2.6	3.8	6.2
22/03/2017		2.4	3.3	4.7
23/03/2017		2.2	3.2	4.0
24/03/2017		2.1	3.3	5.1
25/03/2017		3.1	4.9	6.0
26/03/2017		1.3	2.0	2.4
27/03/2017		1.1	1.8	1.7
28/03/2017		2.5	3.8	4.7
29/03/2017		3.4	4.5	6.5
30/03/2017		3.3	4.2	4.7
31/03/2017		3.9	4.7	3.6

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 2017	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 2017	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

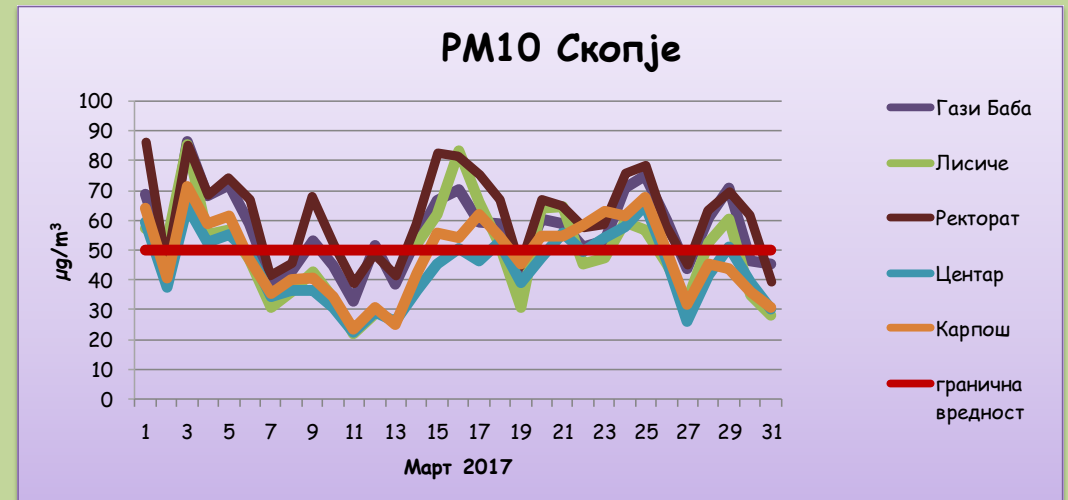


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на успендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Скопје, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/03/2017	59.3	63.9	57.3	68.9	86.1
02/03/2017	37.7	40.9	52.9	46.5	45.0
03/03/2017	64.5	71.5	85.6	86.7	84.9
04/03/2017	52.7	59.1	55.2	68.1	68.7
05/03/2017	55.3	61.4	56.9	71.8	74.4
06/03/2017	48.7	46.9	46.8	58.9	67.0
07/03/2017	34.6	35.5	30.9	39.8	41.6
08/03/2017	36.7	40.3	35.9	42.7	45.7
09/03/2017	36.7	40.5	42.7	52.9	68.2
10/03/2017	31.0	34.2	33.9	44.6	51.8
11/03/2017	22.2	23.3	21.8	33.1	38.8
12/03/2017	29.1	30.6	28.7	51.4	48.9
13/03/2017	26.1	25.2		38.7	41.5
14/03/2017	36.6	42.4	52.1	54.1	58.5
15/03/2017	45.3	55.9	61.9	66.6	82.5
16/03/2017	50.4	54.0	83.3	70.5	81.6
17/03/2017	46.2	62.0	66.3	59.3	75.4
18/03/2017	52.5	54.6	52.0	58.6	67.0
19/03/2017	39.1	45.3	30.7	43.3	44.7
20/03/2017	47.2	54.6	63.8	60.6	67.1
21/03/2017	55.6	54.7	64.6	59.1	65.1
22/03/2017	49.7	58.4	45.4	50.9	57.7
23/03/2017	54.2	63.1	47.4	53.3	58.8
24/03/2017	57.9	61.4	59.4	70.8	75.8
25/03/2017	64.9	67.9	56.6	74.9	78.3
26/03/2017	46.4	49.6	45.4	60.1	58.2
27/03/2017	26.3	32.0	32.7	43.7	45.1
28/03/2017	41.8	45.3	52.8	61.1	63.1
29/03/2017	51.2	43.9	60.2	70.9	69.7
30/03/2017	39.2	36.0	35.1	46.5	61.5
31/03/2017	30.3	30.7	28.0	45.2	39.4

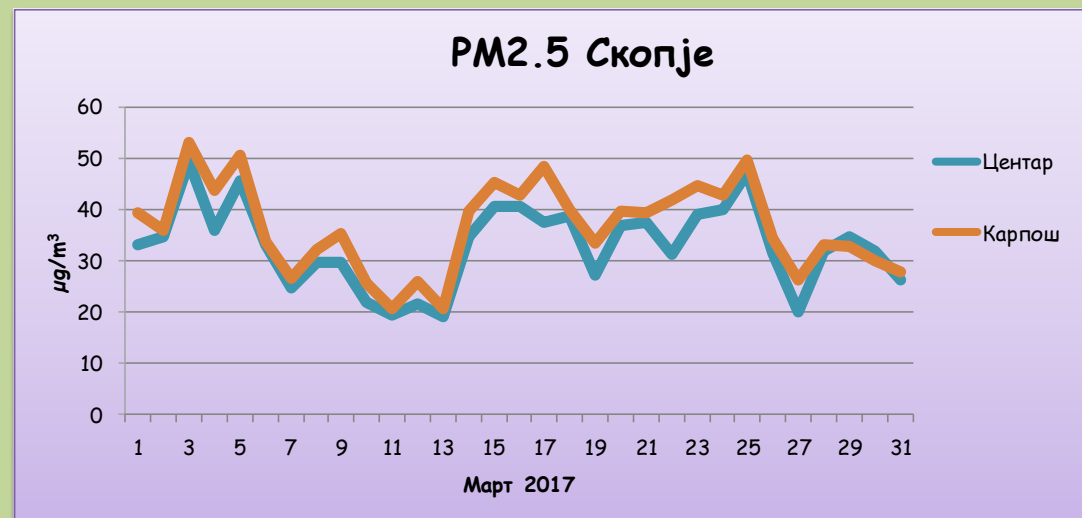
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	11	14	21	16	22
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	61	64	76	71	78



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

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Скопје, за месец март 2017 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош
01/03/2017	33.0	39.3
02/03/2017	34.8	36.0
03/03/2017	49.4	53.1
04/03/2017	36.0	43.8
05/03/2017	45.6	50.6
06/03/2017	33.1	33.9
07/03/2017	24.7	26.5
08/03/2017	29.7	32.3
09/03/2017	29.8	35.4
10/03/2017	21.9	25.6
11/03/2017	19.4	20.6
12/03/2017	21.7	26.0
13/03/2017	19.1	20.8
14/03/2017	34.6	39.6
15/03/2017	40.5	45.2
16/03/2017	40.6	42.7
17/03/2017	37.6	48.5
18/03/2017	38.8	40.0
19/03/2017	27.2	33.6
20/03/2017	36.8	39.6
21/03/2017	37.5	39.3
22/03/2017	31.2	41.8
23/03/2017	39.2	44.6
24/03/2017	40.1	42.9
25/03/2017	47.1	49.7
26/03/2017	31.6	34.5
27/03/2017	19.9	26.2
28/03/2017	31.9	33.1
29/03/2017	34.8	32.9
30/03/2017	31.8	30.1
31/03/2017	26.4	27.9

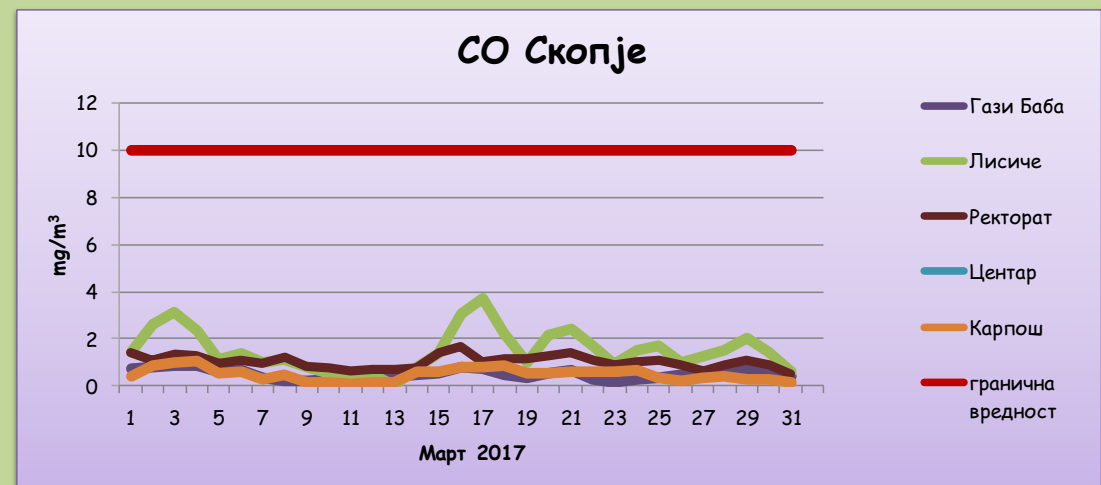


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Скопје, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/03/2017		0.4	0.7	1.5	1.4
02/03/2017		0.9	0.8	2.6	1.1
03/03/2017		1.0	0.9	3.1	1.3
04/03/2017		1.1	0.8	2.3	1.3
05/03/2017		0.6	0.6	1.1	0.9
06/03/2017		0.6	0.7	1.4	1.1
07/03/2017		0.3	0.3	1.0	0.9
08/03/2017		0.5	0.2	1.1	1.2
09/03/2017		0.2	0.2	0.8	0.8
10/03/2017		0.1	0.3	0.5	0.8
11/03/2017		0.1	0.3	0.5	0.6
12/03/2017		0.1	0.3	0.5	0.7
13/03/2017		0.1	0.4	0.0	0.7
14/03/2017		0.6	0.5	0.8	0.8
15/03/2017		0.6	0.5	1.4	1.4
16/03/2017		0.8	0.8	3.1	1.7
17/03/2017		0.8	0.7	3.7	1.0
18/03/2017		0.9	0.5	2.2	1.2
19/03/2017		0.5	0.3	1.0	1.2
20/03/2017		0.5	0.5	2.2	1.3
21/03/2017		0.6	0.7	2.4	1.4
22/03/2017		0.6	0.3	1.7	1.1
23/03/2017		0.6	0.2	0.9	0.9
24/03/2017		0.6	0.3	1.5	1.0
25/03/2017		0.4	0.4	1.7	1.1
26/03/2017		0.2	0.5	1.0	0.9
27/03/2017		0.3	0.5	1.2	0.6
28/03/2017		0.4	0.7	1.5	0.9
29/03/2017		0.3	0.7	2.1	1.1
30/03/2017		0.3	0.6	1.5	0.9
31/03/2017		0.1	0.4	0.6	0.5

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10	10	10	10	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2017	0	0	0	0	0

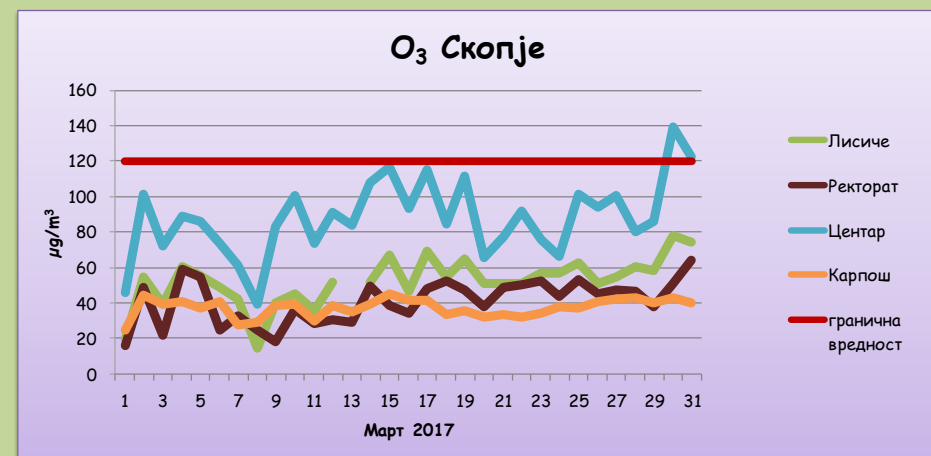


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Скопје, за месец март 2017 година

O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/03/2017	45.6	24.6	19.7	16.0
02/03/2017	101.3	44.5	54.5	48.7
03/03/2017	72.5	39.5	39.0	22.1
04/03/2017	89.1	41.1	60.7	59.0
05/03/2017	85.7	37.2	55.5	54.8
06/03/2017	73.7	41.0	49.1	24.6
07/03/2017	61.6	27.6	42.3	32.6
08/03/2017	39.0	29.5	14.8	24.6
09/03/2017	83.2	38.8	39.9	18.0
10/03/2017	100.6	39.0	45.1	36.1
11/03/2017	73.6	30.0	35.3	28.4
12/03/2017	91.2	38.5	51.9	30.7
13/03/2017	83.8	35.0		28.8
14/03/2017	107.9	39.2	51.7	49.6
15/03/2017	116.6	45.1	67.0	38.9
16/03/2017	93.3	41.4	46.5	34.0
17/03/2017	115.2	41.4	69.5	48.1
18/03/2017	84.8	33.6	54.6	52.3
19/03/2017	111.8	36.0	65.1	47.4
20/03/2017	65.5	31.8	51.2	37.8
21/03/2017	77.0	33.7	50.7	48.6
22/03/2017	92.1	32.4	50.7	50.3
23/03/2017	75.9	34.3	56.9	52.2
24/03/2017	66.4	37.5	56.6	44.0
25/03/2017	101.0	36.9	62.6	53.5
26/03/2017	93.9	40.7	51.0	45.2
27/03/2017	100.4	42.4	54.3	47.2
28/03/2017	80.4	42.7	60.5	46.6
29/03/2017	85.8	39.8	58.3	38.1
30/03/2017	139.5	43.2	78.0	50.6
31/03/2017	122.2	39.9	74.2	64.3

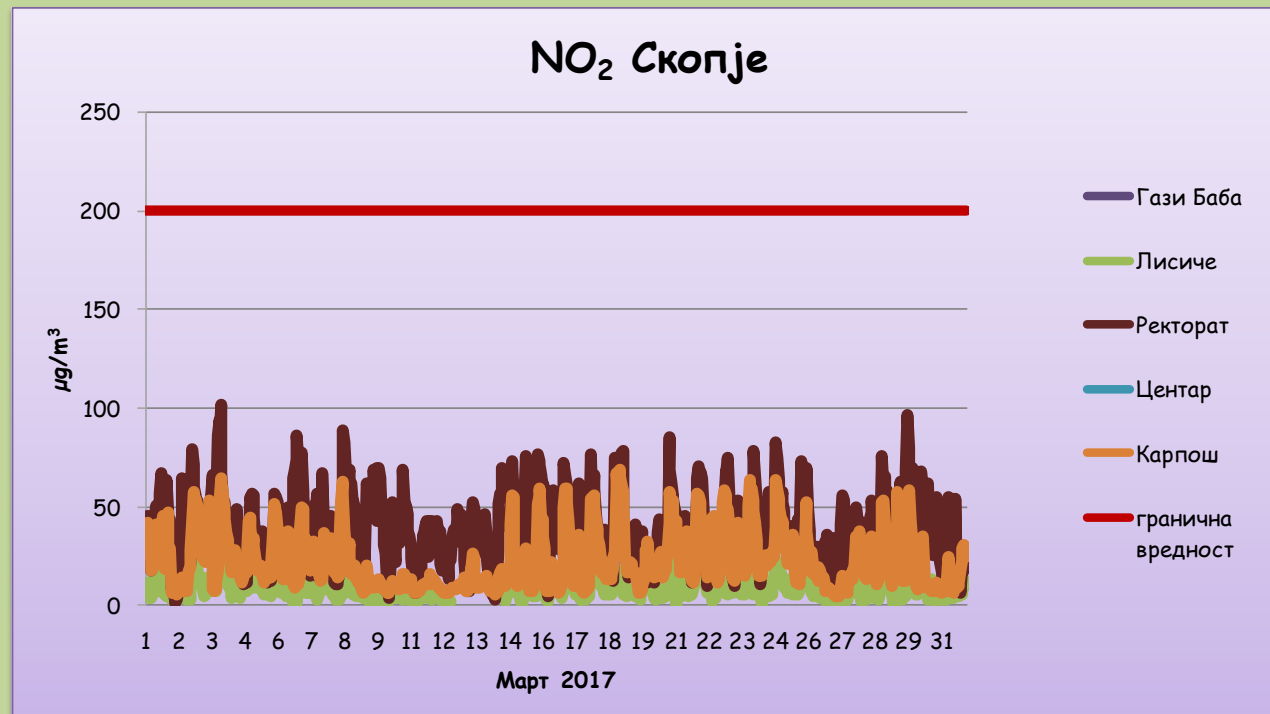
O ₃ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	2	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	2	0	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување 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 март 2017 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	2	4
Колку часови е надмината 1h вредност во 2017	0	0	0	2	4
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 2017 год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	10.5	67	261	0.2		25.8
02/03/2017	11.1	36				67.2
03/03/2017	9.8	47				63.6
04/03/2017	11.3	50				63.8
05/03/2017	11.4	55				40.9
06/03/2017	12.4	55				47.2
07/03/2017	12.4	52				35.7
08/03/2017	11.3	83				17.0
09/03/2017	12.5	65	261	0.2		39.7
10/03/2017	11.2	57				21.2
11/03/2017	8.0	59	261	0.2		14.3
12/03/2017						
13/03/2017						
14/03/2017						
15/03/2017	8.1	47				54.6
16/03/2017	8.6	49				31.3
17/03/2017	9.5	41				56.8
18/03/2017	9.9	46				63.3
19/03/2017	13.3	46				54.0
20/03/2017	13.3	53	261	0.2		71.8
21/03/2017	14.8	47				72.8
22/03/2017	15.6	45				72.7
23/03/2017	15.7	47				67.2
24/03/2017	15.8	48				70.5
25/03/2017	16.3	46				66.3
26/03/2017	11.0	62	261	0.2		50.6
27/03/2017	8.7	46	261	0.2		54.5
28/03/2017	9.4	48				80.6
29/03/2017	12.5	40				80.5
30/03/2017	15.9	36				67.0
31/03/2017	16.6	36				77.5

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Центар, за месец март 2017 год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	10.4	70	324	0.5	980	48.8
02/03/2017	10.9	42	313	0.9	986	150.8
03/03/2017	9.9	53	2	0.1	990	144.9
04/03/2017	10.9	57	96	0.6	990	145.0
05/03/2017	10.7	63	39	0.2	987	90.6
06/03/2017	11.8	59	271	0.1	981	71.3
07/03/2017	11.8	60	100	0.4	975	66.8
08/03/2017	10.6	85	287	0.4	979	30.3
09/03/2017	12.3	68	291	1.4	985	96.0
10/03/2017	10.5	65	299	2.1	979	48.3
11/03/2017	7.1	68	289	2.1	983	27.1
12/03/2017	7.5	63	294	1.5	984	49.2
13/03/2017	7.2	64	297	2.1	989	64.5
14/03/2017	10.0	55	302	1.7	995	62.0
15/03/2017	9.6	50	294	1.0	995	125.2
16/03/2017	9.9	54	310	1.4	991	70.9
17/03/2017	10.6	46	328	1.5	987	139.9
18/03/2017	10.4	55	30	0.1	984	139.3
19/03/2017	14.3	54	72	0.7	981	122.6
20/03/2017	14.5	57	143	0.2	984	167.9
21/03/2017	16.1	51	95	0.5	983	168.7
22/03/2017						
23/03/2017	16.4	55	121	0.3	989	152.9
24/03/2017	17.1	53	133	0.1	992	162.6
25/03/2017	17.6	52	119	0.5	990	145.1
26/03/2017	11.9	66	302	1.0	986	108.2
27/03/2017	9.2	53	287	0.4	992	105.4
28/03/2017	10.6	50	139	0.3	993	183.8
29/03/2017	14.3	44	170	0.2	991	183.1
30/03/2017	17.9	38	313	1.6	991	132.8
31/03/2017	17.6	42	49	0.2	994	177.9

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Карпош, за месец март 2017 год.

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2017						
02/03/2017						
03/03/2017						
04/03/2017						
05/03/2017						
06/03/2017						
07/03/2017						
08/03/2017						
09/03/2017						
10/03/2017						
11/03/2017						
12/03/2017						
13/03/2017						
14/03/2017						
15/03/2017						
16/03/2017						
17/03/2017						
18/03/2017						
19/03/2017						
20/03/2017						
21/03/2017						
22/03/2017						
23/03/2017						
24/03/2017						
25/03/2017						
26/03/2017						
27/03/2017						
28/03/2017						
29/03/2017						
30/03/2017						
31/03/2017						

Илинден



Март
2017

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.

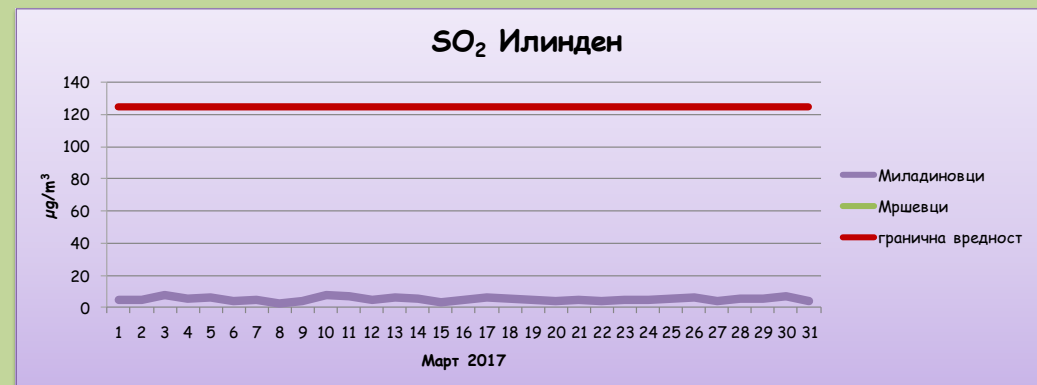
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	4.8	
02/03/2017	4.7	
03/03/2017	7.5	
04/03/2017	5.9	
05/03/2017	6.3	
06/03/2017	4.1	
07/03/2017	4.8	
08/03/2017	2.8	
09/03/2017	4.3	
10/03/2017	8.1	
11/03/2017	6.7	
12/03/2017	4.9	
13/03/2017	6.4	
14/03/2017	5.6	
15/03/2017	3.5	
16/03/2017	4.7	
17/03/2017	6.2	
18/03/2017	5.2	
19/03/2017	4.6	
20/03/2017	3.9	
21/03/2017	4.5	
22/03/2017	3.7	
23/03/2017	4.5	
24/03/2017	4.6	
25/03/2017	5.9	
26/03/2017	6.2	
27/03/2017	4.1	
28/03/2017	5.7	
29/03/2017	5.4	
30/03/2017	6.7	
31/03/2017	4.2	

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 2017	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 2017	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

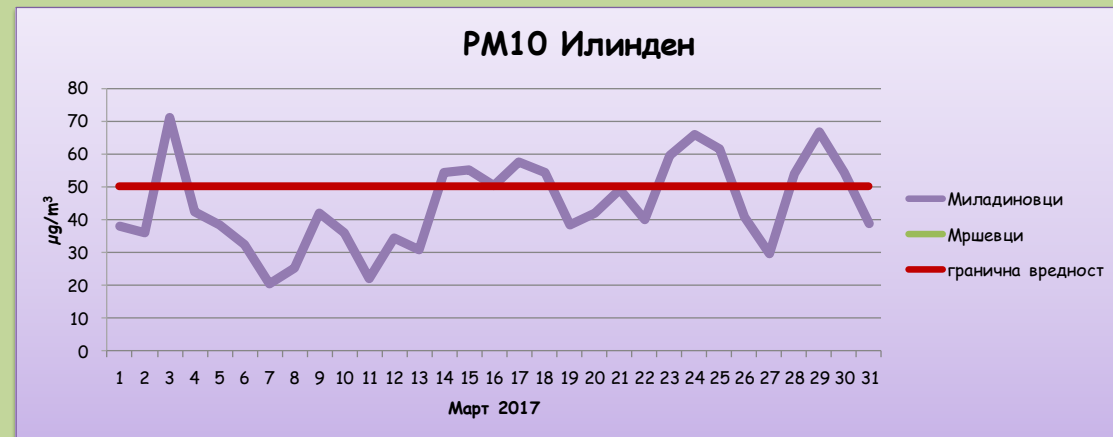


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	38.0	
02/03/2017	36.1	
03/03/2017	71.2	
04/03/2017	42.5	
05/03/2017	38.3	
06/03/2017	32.5	
07/03/2017	20.6	
08/03/2017	25.0	
09/03/2017	41.8	
10/03/2017	35.9	
11/03/2017	22.1	
12/03/2017	34.5	
13/03/2017	30.9	
14/03/2017	54.2	
15/03/2017	55.3	
16/03/2017	50.2	
17/03/2017	57.6	
18/03/2017	54.4	
19/03/2017	38.5	
20/03/2017	41.9	
21/03/2017	49.2	
22/03/2017	39.9	
23/03/2017	59.7	
24/03/2017	65.8	
25/03/2017	61.6	
26/03/2017	40.6	
27/03/2017	29.6	
28/03/2017	54.0	
29/03/2017	66.9	
30/03/2017	54.2	
31/03/2017	38.8	

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	12	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	62	0

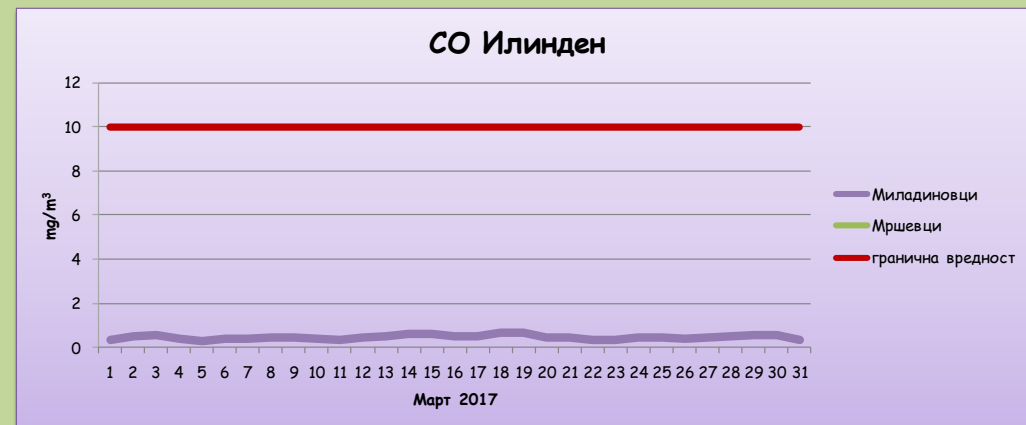


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Илинден, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	0.3	
02/03/2017	0.5	
03/03/2017	0.5	
04/03/2017	0.4	
05/03/2017	0.3	
06/03/2017	0.4	
07/03/2017	0.4	
08/03/2017	0.5	
09/03/2017	0.4	
10/03/2017	0.4	
11/03/2017	0.3	
12/03/2017	0.4	
13/03/2017	0.5	
14/03/2017	0.6	
15/03/2017	0.6	
16/03/2017	0.5	
17/03/2017	0.5	
18/03/2017	0.7	
19/03/2017	0.7	
20/03/2017	0.4	
21/03/2017	0.4	
22/03/2017	0.3	
23/03/2017	0.3	
24/03/2017	0.4	
25/03/2017	0.4	
26/03/2017	0.4	
27/03/2017	0.5	
28/03/2017	0.5	
29/03/2017	0.5	
30/03/2017	0.5	
31/03/2017	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 2017	0	0

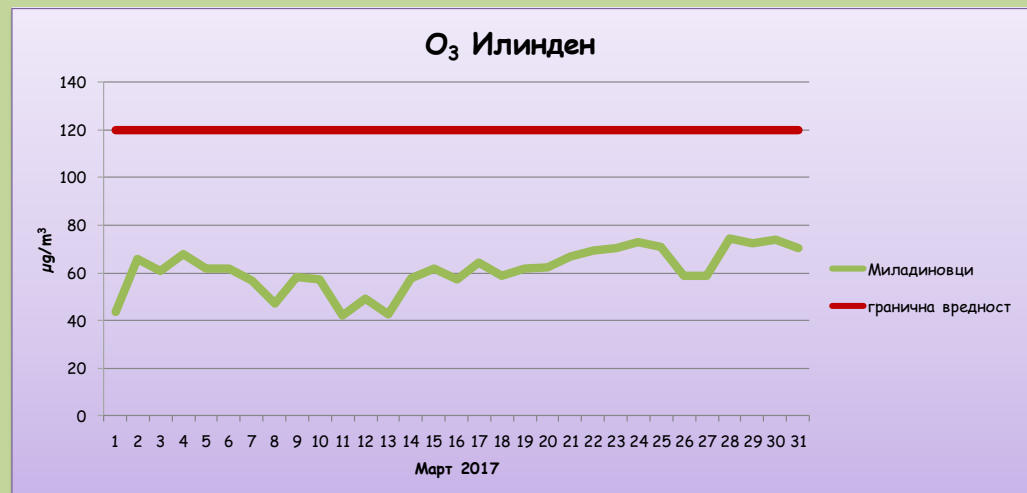


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/03/2017	43.6
02/03/2017	66.0
03/03/2017	60.8
04/03/2017	67.7
05/03/2017	61.7
06/03/2017	61.6
07/03/2017	56.6
08/03/2017	47.0
09/03/2017	58.5
10/03/2017	57.4
11/03/2017	41.9
12/03/2017	49.1
13/03/2017	42.4
14/03/2017	58.0
15/03/2017	61.6
16/03/2017	57.4
17/03/2017	64.2
18/03/2017	58.8
19/03/2017	61.8
20/03/2017	62.3
21/03/2017	66.8
22/03/2017	69.2
23/03/2017	70.2
24/03/2017	73.0
25/03/2017	71.1
26/03/2017	58.6
27/03/2017	58.6
28/03/2017	74.6
29/03/2017	72.3
30/03/2017	73.8
31/03/2017	70.4

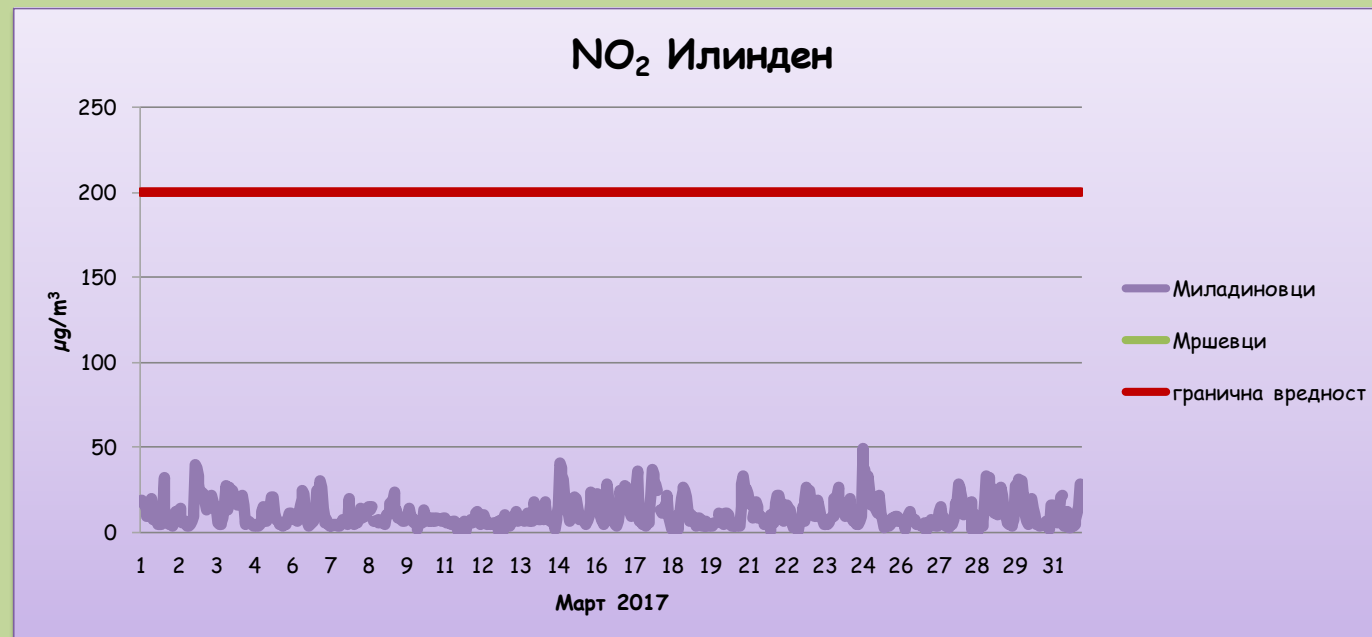
O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	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 2017 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 2017	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 2017 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017						
02/03/2017						
03/03/2017						
04/03/2017						
05/03/2017						
06/03/2017						
07/03/2017						
08/03/2017						
09/03/2017						
10/03/2017						
11/03/2017						
12/03/2017						
13/03/2017						
14/03/2017						
15/03/2017						
16/03/2017						
17/03/2017						
18/03/2017						
19/03/2017						
20/03/2017						
21/03/2017						
22/03/2017						
23/03/2017						
24/03/2017						
25/03/2017						
26/03/2017						
27/03/2017						
28/03/2017						
29/03/2017						
30/03/2017						
31/03/2017						

Битола

**Март
2017**

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.

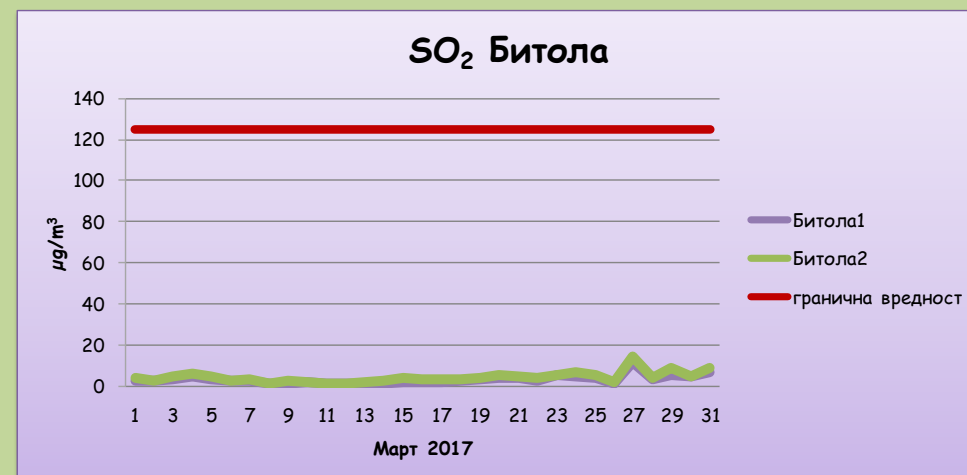
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/03/2017	2.7	4.0
02/03/2017	2.3	2.4
03/03/2017	3.2	4.4
04/03/2017	4.7	6.2
05/03/2017	3.3	4.4
06/03/2017	2.6	2.8
07/03/2017	2.4	3.2
08/03/2017	1.2	1.5
09/03/2017	1.4	2.3
10/03/2017	1.5	2.1
11/03/2017	1.4	1.5
12/03/2017	1.4	1.4
13/03/2017	1.5	1.8
14/03/2017	1.0	2.8
15/03/2017	2.1	4.0
16/03/2017	2.1	3.2
17/03/2017	1.8	3.3
18/03/2017	2.3	3.2
19/03/2017	3.1	4.2
20/03/2017	4.2	5.5
21/03/2017	4.2	4.7
22/03/2017	2.6	4.1
23/03/2017	5.0	5.0
24/03/2017	4.6	6.5
25/03/2017	3.8	5.5
26/03/2017	1.5	1.5
27/03/2017	11.4	14.5
28/03/2017	2.9	3.7
29/03/2017	5.5	8.7
30/03/2017	4.3	4.6
31/03/2017	6.6	8.5

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 2017	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 2017	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

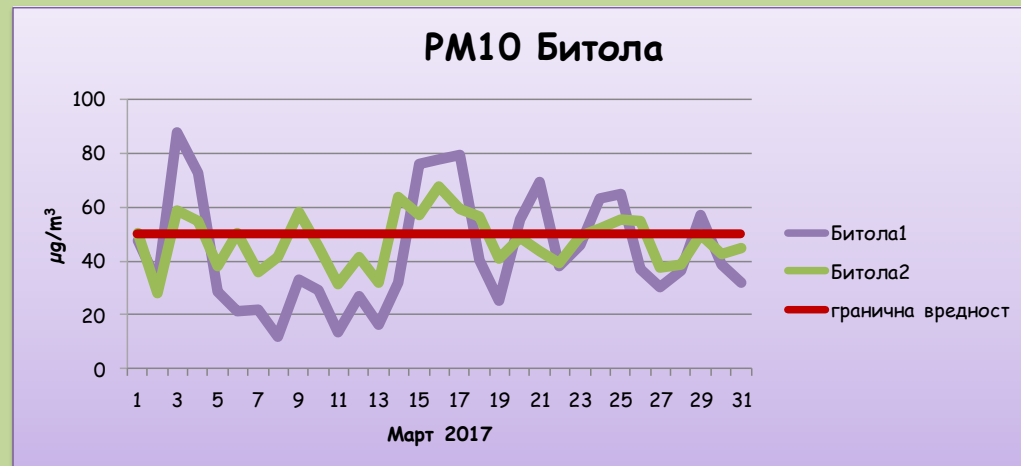


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Битола, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/03/2017	47.3	50.2
02/03/2017	31.9	27.9
03/03/2017	87.4	58.6
04/03/2017	72.9	54.6
05/03/2017	28.9	38.1
06/03/2017	21.2	50.3
07/03/2017	21.8	35.8
08/03/2017	12.0	41.5
09/03/2017	33.3	58.4
10/03/2017	29.0	45.3
11/03/2017	13.5	31.3
12/03/2017	27.1	41.6
13/03/2017	16.4	32.2
14/03/2017	32.1	63.7
15/03/2017	76.1	57.1
16/03/2017	77.6	67.7
17/03/2017	79.4	59.2
18/03/2017	40.4	56.5
19/03/2017	25.2	41.1
20/03/2017	55.3	48.6
21/03/2017	69.6	43.8
22/03/2017	37.9	39.4
23/03/2017	45.9	49.1
24/03/2017	63.1	51.8
25/03/2017	65.1	55.2
26/03/2017	36.9	54.5
27/03/2017	30.4	37.4
28/03/2017	36.3	38.4
29/03/2017	57.2	49.5
30/03/2017	38.4	42.7
31/03/2017	32.1	45.0

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	10	13
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	49	78

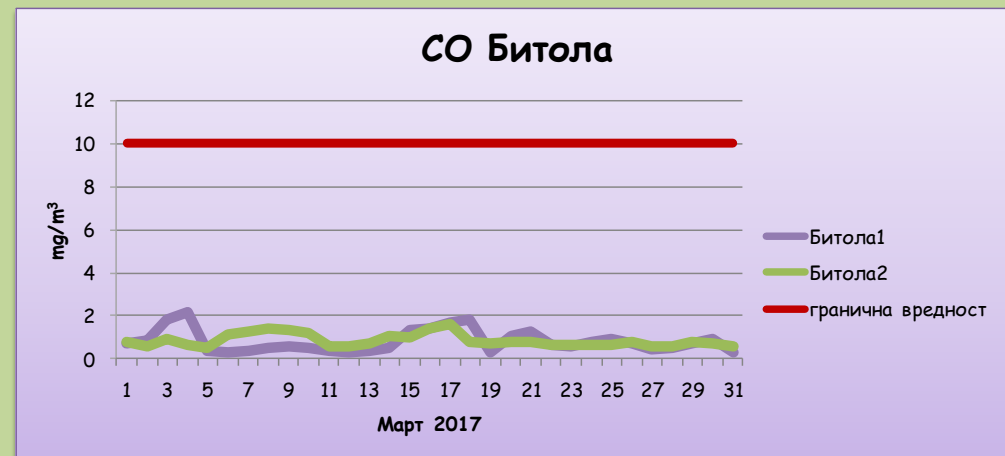


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Битола, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
01/03/2017	0.7	0.8
02/03/2017	0.9	0.6
03/03/2017	1.8	0.9
04/03/2017	2.1	0.6
05/03/2017	0.4	0.5
06/03/2017	0.3	1.1
07/03/2017	0.4	1.2
08/03/2017	0.5	1.4
09/03/2017	0.6	1.3
10/03/2017	0.5	1.2
11/03/2017	0.3	0.6
12/03/2017	0.3	0.6
13/03/2017	0.4	0.7
14/03/2017	0.5	1.1
15/03/2017	1.3	1.0
16/03/2017	1.4	1.4
17/03/2017	1.7	1.6
18/03/2017	1.8	0.8
19/03/2017	0.3	0.7
20/03/2017	1.0	0.8
21/03/2017	1.2	0.8
22/03/2017	0.7	0.7
23/03/2017	0.6	0.7
24/03/2017	0.8	0.6
25/03/2017	0.9	0.7
26/03/2017	0.7	0.8
27/03/2017	0.5	0.6
28/03/2017	0.5	0.6
29/03/2017	0.7	0.8
30/03/2017	0.9	0.7
31/03/2017	0.3	0.6

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 2017	0	1

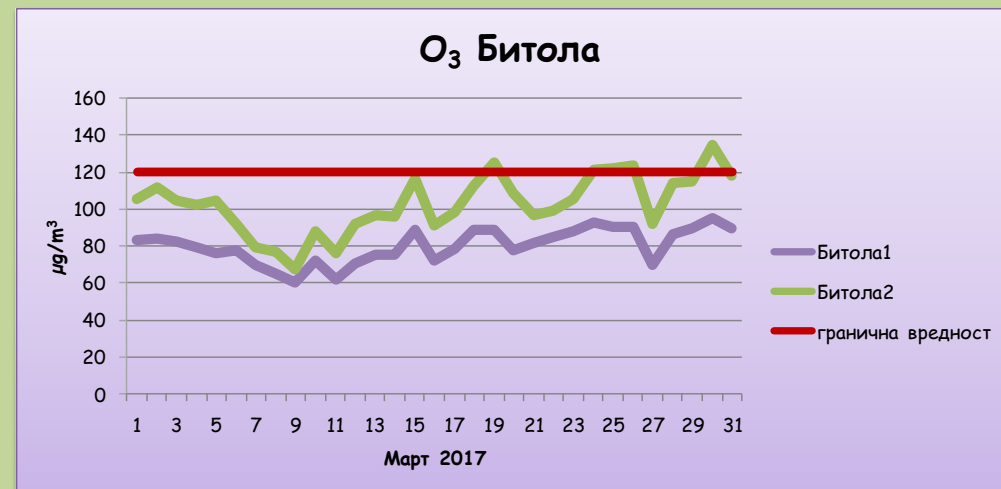


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Битола, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/03/2017	82.9	105.3
02/03/2017	84.0	111.5
03/03/2017	82.1	104.3
04/03/2017	79.2	102.6
05/03/2017	76.5	104.9
06/03/2017	78.0	92.1
07/03/2017	70.0	79.2
08/03/2017	64.7	77.0
09/03/2017	60.1	67.8
10/03/2017	72.1	88.2
11/03/2017	61.9	75.7
12/03/2017	70.6	92.1
13/03/2017	75.2	96.7
14/03/2017	75.0	95.8
15/03/2017	89.0	116.5
16/03/2017	71.8	90.8
17/03/2017	78.1	98.1
18/03/2017	88.6	112.3
19/03/2017	88.6	125.3
20/03/2017	77.6	108.7
21/03/2017	81.9	96.8
22/03/2017	84.4	99.1
23/03/2017	88.1	105.3
24/03/2017	92.7	121.1
25/03/2017	90.2	121.8
26/03/2017	90.4	123.4
27/03/2017	69.5	91.6
28/03/2017	86.4	113.8
29/03/2017	89.3	115.1
30/03/2017	94.8	134.5
31/03/2017	89.5	118.1

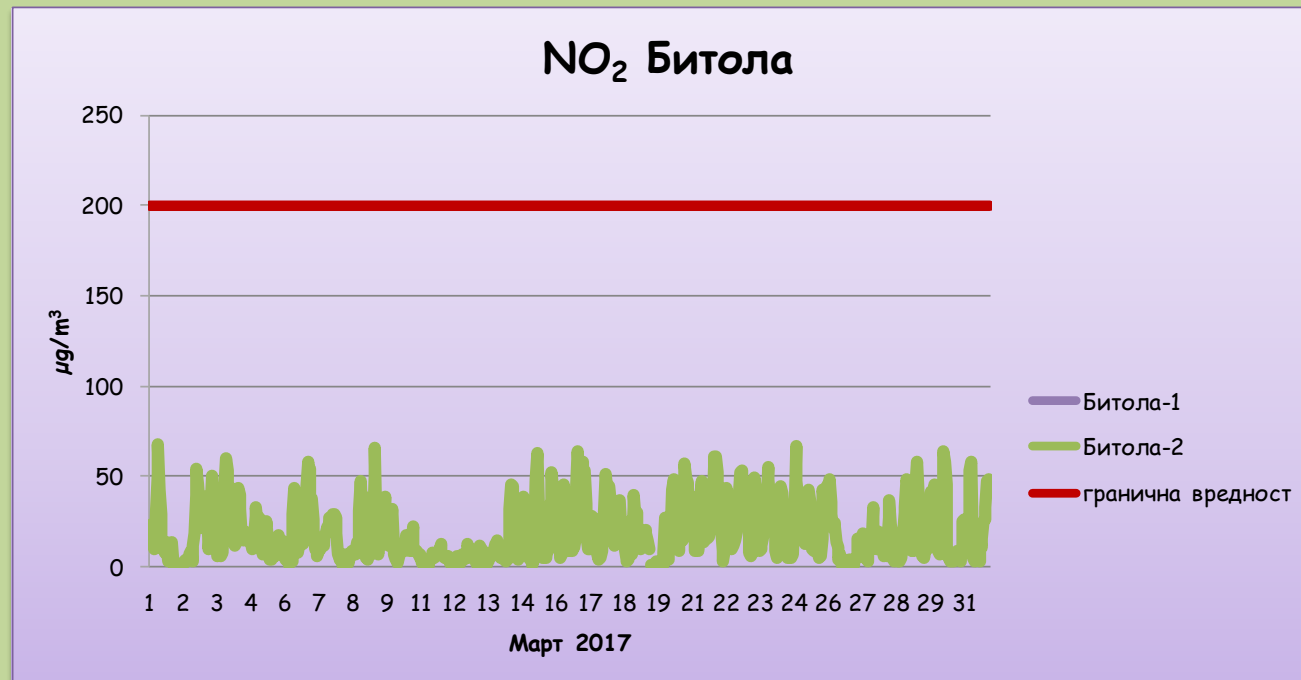
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0	39
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
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 2017 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	1
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 2017 год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	8.0	60			941	93.9
02/03/2017	5.9	51			946	196.6
03/03/2017	5.9	56			950	192.7
04/03/2017	7.2	59			951	193.0
05/03/2017	9.6	56			948	155.1
06/03/2017	9.1	57			942	161.3
07/03/2017	8.1	59			936	116.5
08/03/2017	6.4	87			938	28.6
09/03/2017	7.4	80			944	40.5
10/03/2017	5.6	77			938	34.8
11/03/2017	3.7	75			941	29.8
12/03/2017	3.5	74			943	94.6
13/03/2017	3.4	71			948	127.5
14/03/2017	5.0	72			954	78.0
15/03/2017	4.9	59			954	200.1
16/03/2017	4.2	67			950	108.3
17/03/2017	4.8	61			947	219.1
18/03/2017	7.9	53			945	205.1
19/03/2017	12.0	47			942	165.3
20/03/2017	11.3	55			944	211.7
21/03/2017	12.1	52			944	220.6
22/03/2017	11.5	54			946	222.0
23/03/2017	12.6	54			950	214.6
24/03/2017	13.1	56			953	221.2
25/03/2017	12.8	59			951	200.6
26/03/2017	9.9	64			945	218.4
27/03/2017	4.5	69			952	85.8
28/03/2017	6.5	62			952	241.5
29/03/2017	8.2	56			952	241.2
30/03/2017	10.9	51			951	239.9
31/03/2017	12.3	53			954	230.7

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 2, за месец март 2017 год.

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017						939.0
02/03/2017						944.2
03/03/2017						947.7
04/03/2017						948.8
05/03/2017						945.8
06/03/2017						940.3
07/03/2017						934.1
08/03/2017						936.4
09/03/2017						941.8
10/03/2017						936.6
11/03/2017						938.9
12/03/2017						940.9
13/03/2017						946.0
14/03/2017						951.5
15/03/2017						951.7
16/03/2017						948.4
17/03/2017						945.5
18/03/2017						942.9
19/03/2017						940.2
20/03/2017						942.5
21/03/2017						942.4
22/03/2017						944.2
23/03/2017						947.8
24/03/2017						950.6
25/03/2017						948.6
26/03/2017						943.5
27/03/2017						949.8
28/03/2017						950.3
29/03/2017						949.5
30/03/2017						949.5
31/03/2017						951.6

Велес

**Март
2017**

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.

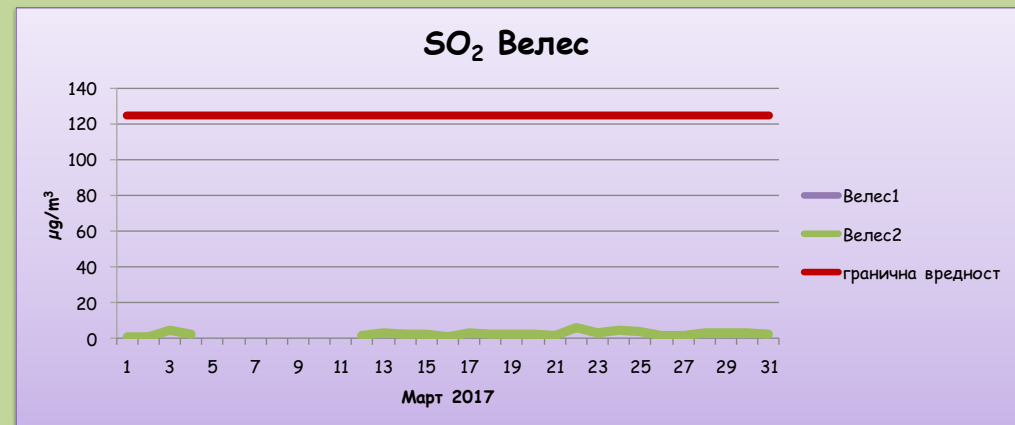
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/03/2017		1.1
02/03/2017		1.3
03/03/2017		4.8
04/03/2017		2.5
05/03/2017		
06/03/2017		
07/03/2017		
08/03/2017		
09/03/2017		
10/03/2017		
11/03/2017		
12/03/2017		1.7
13/03/2017		3.2
14/03/2017		2.5
15/03/2017		2.6
16/03/2017		1.4
17/03/2017		3.7
18/03/2017		2.9
19/03/2017		2.6
20/03/2017		2.5
21/03/2017		1.9
22/03/2017		6.4
23/03/2017		3.3
24/03/2017		5.0
25/03/2017		4.1
26/03/2017		1.5
27/03/2017		2.2
28/03/2017		3.0
29/03/2017		3.3
30/03/2017		3.4
31/03/2017		2.4

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 2017	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 2017	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

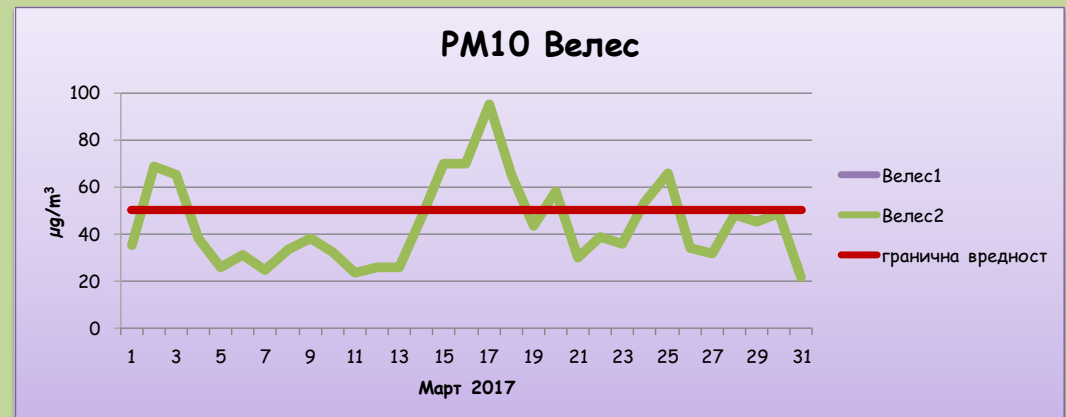


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Велес, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес1	Велес2
01/03/2017		34.9
02/03/2017		68.5
03/03/2017		65.3
04/03/2017		38.3
05/03/2017		25.9
06/03/2017		30.7
07/03/2017		24.2
08/03/2017		33.5
09/03/2017		38.1
10/03/2017		32.3
11/03/2017		23.3
12/03/2017		25.8
13/03/2017		25.7
14/03/2017		46.6
15/03/2017		69.9
16/03/2017		69.5
17/03/2017		95.2
18/03/2017		64.9
19/03/2017		43.4
20/03/2017		58.0
21/03/2017		29.9
22/03/2017		38.4
23/03/2017		35.8
24/03/2017		53.3
25/03/2017		65.4
26/03/2017		33.6
27/03/2017		31.7
28/03/2017		48.0
29/03/2017		45.4
30/03/2017		48.9
31/03/2017		21.4

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	9
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	0	42

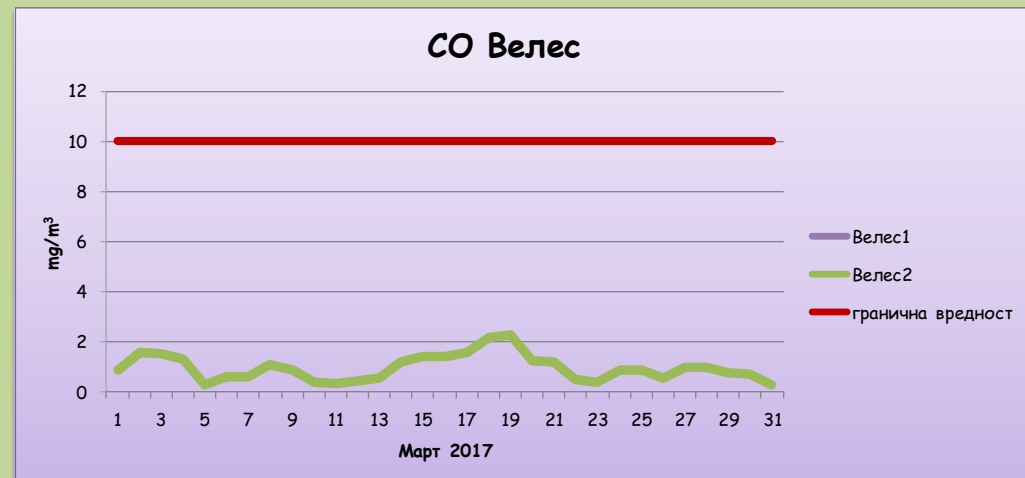


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Велес, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Велес1	Велес2
01/03/2017		0.9
02/03/2017		1.6
03/03/2017		1.5
04/03/2017		1.3
05/03/2017		0.2
06/03/2017		0.6
07/03/2017		0.6
08/03/2017		1.1
09/03/2017		0.9
10/03/2017		0.4
11/03/2017		0.3
12/03/2017		0.4
13/03/2017		0.5
14/03/2017		1.2
15/03/2017		1.4
16/03/2017		1.4
17/03/2017		1.5
18/03/2017		2.2
19/03/2017		2.3
20/03/2017		1.2
21/03/2017		1.2
22/03/2017		0.5
23/03/2017		0.4
24/03/2017		0.9
25/03/2017		0.9
26/03/2017		0.5
27/03/2017		0.9
28/03/2017		1.0
29/03/2017		0.8
30/03/2017		0.7
31/03/2017		0.3

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 2017	0	0

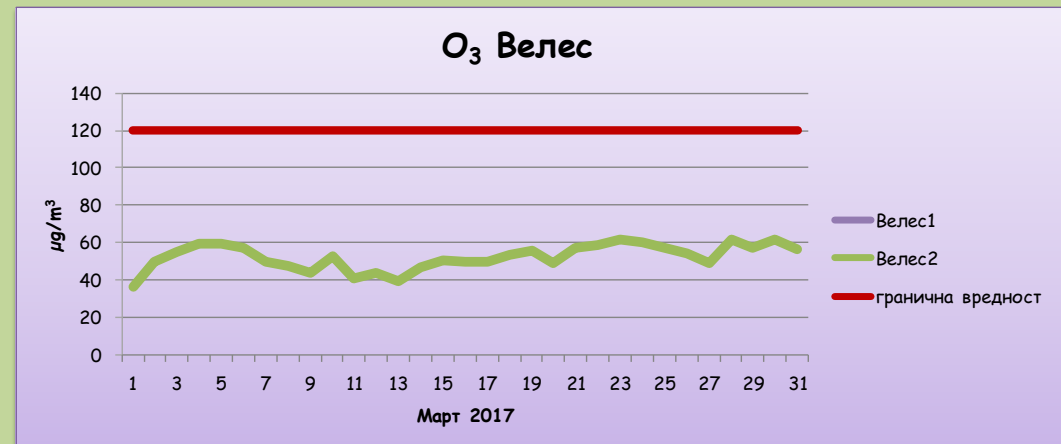


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Велес, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/03/2017		36.5
02/03/2017		49.9
03/03/2017		55.2
04/03/2017		59.2
05/03/2017		59.0
06/03/2017		57.1
07/03/2017		49.6
08/03/2017		47.5
09/03/2017		43.8
10/03/2017		52.3
11/03/2017		41.0
12/03/2017		44.0
13/03/2017		39.4
14/03/2017		46.7
15/03/2017		50.7
16/03/2017		49.4
17/03/2017		49.7
18/03/2017		53.5
19/03/2017		55.4
20/03/2017		48.7
21/03/2017		57.1
22/03/2017		58.7
23/03/2017		61.9
24/03/2017		60.0
25/03/2017		57.4
26/03/2017		53.9
27/03/2017		49.0
28/03/2017		61.9
29/03/2017		56.8
30/03/2017		61.6
31/03/2017		56.2

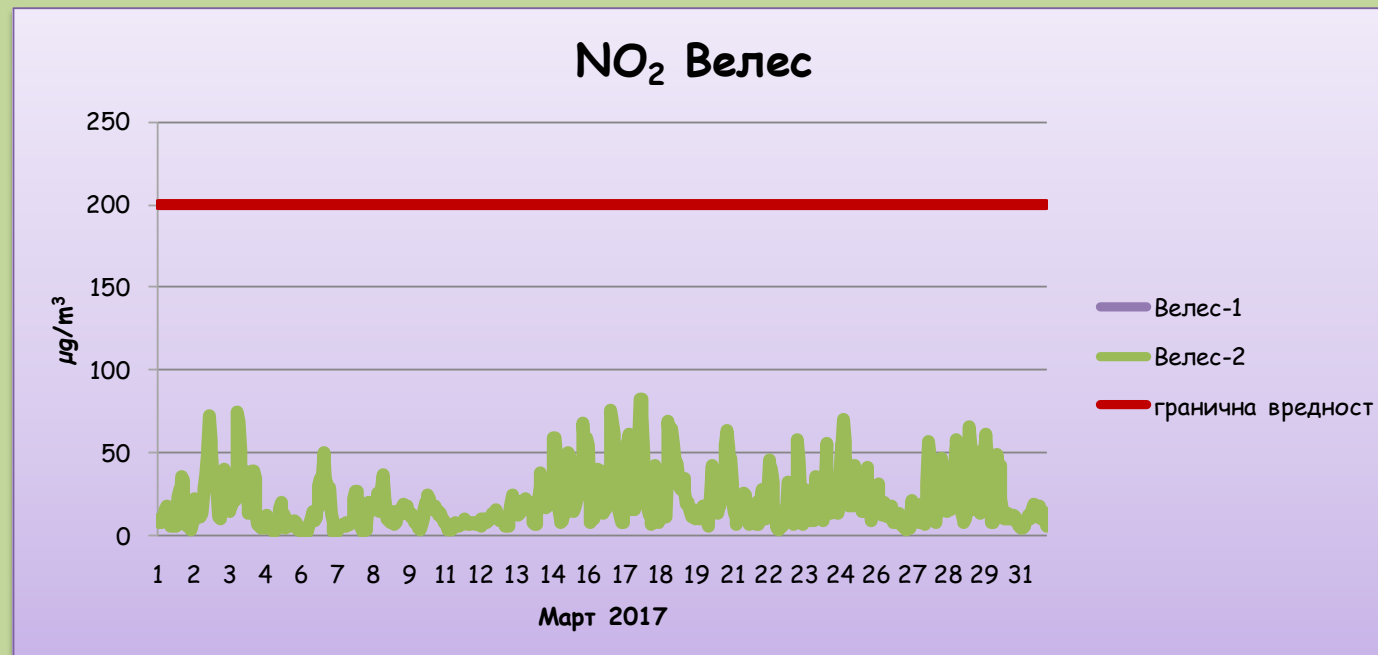
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
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 2017 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 2017	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 2017 год.

Велес 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017						
02/03/2017						
03/03/2017						
04/03/2017						
05/03/2017						
06/03/2017						
07/03/2017						
08/03/2017						
09/03/2017						
10/03/2017						
11/03/2017						
12/03/2017						
13/03/2017						
14/03/2017						
15/03/2017						
16/03/2017						
17/03/2017						
18/03/2017						
19/03/2017						
20/03/2017						
21/03/2017						
22/03/2017						
23/03/2017						
24/03/2017						
25/03/2017						
26/03/2017						
27/03/2017						
28/03/2017						
29/03/2017						
30/03/2017						
31/03/2017						

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Велес 2, за месец март 2017 год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017		76	53	1.9	981	
02/03/2017		43	30	0.5	988	
03/03/2017		48	316	0.4	991	
04/03/2017		52	93	2.2	992	
05/03/2017		52	91	2.5	989	
06/03/2017		48	132	1.2	982	
07/03/2017		59	87	2.2	977	
08/03/2017		82	41	1.9	981	
09/03/2017		63	17	3.2	985	
10/03/2017		62	8	3.6	980	
11/03/2017		60	5	5.2	983	
12/03/2017		57	8	2.6	985	
13/03/2017		61	8	2.2	990	
14/03/2017		58	5	1.2	996	
15/03/2017		46	8	1.6	996	
16/03/2017		57	302	0.5	992	
17/03/2017		48	342	0.8	989	
18/03/2017		59	69	0.7	985	
19/03/2017		52	18	1.5	983	
20/03/2017		52	208	0.4	985	
21/03/2017		48	93	0.8	985	
22/03/2017		47	117	0.5	987	
23/03/2017		50	92	0.7	991	
24/03/2017		49	127	0.1	993	
25/03/2017		49	245	0.2	991	
26/03/2017		61	4	1.8	987	
27/03/2017		51	25	1.9	994	
28/03/2017		46	219	0.6	994	
29/03/2017		38	222	0.8	993	
30/03/2017		34	359	2.3	992	
31/03/2017		40	36	2.0	995	

Тетово

**Март
2017**

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.

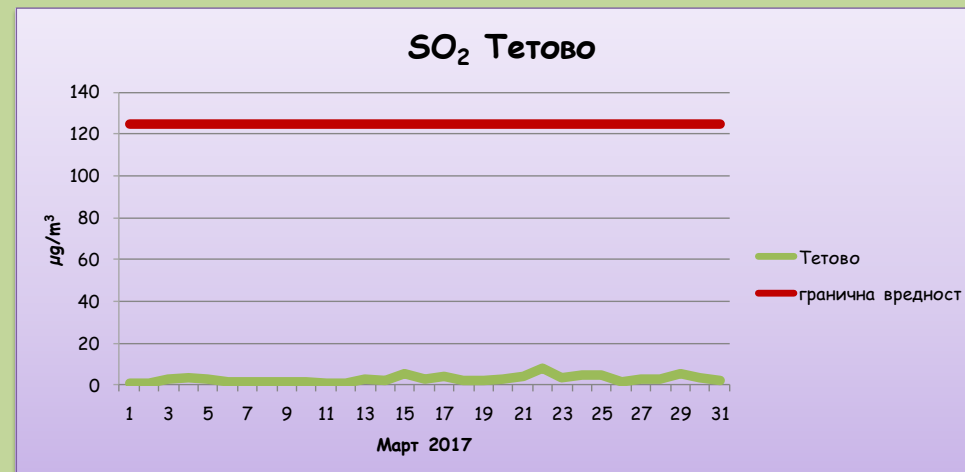
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2017	0.9
02/03/2017	1.1
03/03/2017	3.1
04/03/2017	3.3
05/03/2017	2.6
06/03/2017	1.3
07/03/2017	1.5
08/03/2017	1.3
09/03/2017	1.2
10/03/2017	1.5
11/03/2017	1.1
12/03/2017	0.9
13/03/2017	3.1
14/03/2017	2.1
15/03/2017	5.5
16/03/2017	2.7
17/03/2017	4.2
18/03/2017	2.2
19/03/2017	2.1
20/03/2017	2.8
21/03/2017	4.1
22/03/2017	8.3
23/03/2017	3.6
24/03/2017	4.7
25/03/2017	4.7
26/03/2017	1.3
27/03/2017	2.6
28/03/2017	3.1
29/03/2017	5.5
30/03/2017	3.5
31/03/2017	2.2

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 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

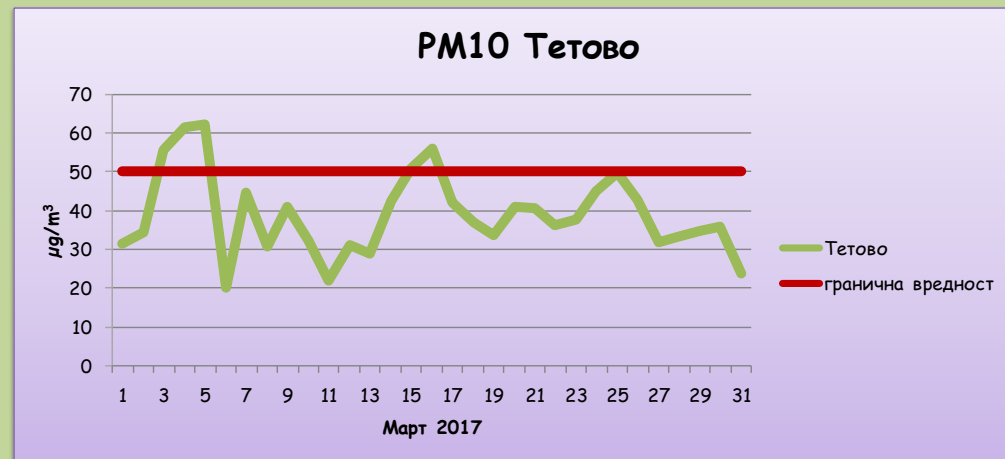


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Тетово, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/03/2017	31.6
02/03/2017	34.4
03/03/2017	55.6
04/03/2017	61.5
05/03/2017	62.4
06/03/2017	20.0
07/03/2017	44.5
08/03/2017	30.8
09/03/2017	41.0
10/03/2017	32.1
11/03/2017	21.8
12/03/2017	31.0
13/03/2017	29.1
14/03/2017	42.4
15/03/2017	51.0
16/03/2017	56.0
17/03/2017	42.2
18/03/2017	36.9
19/03/2017	33.6
20/03/2017	41.0
21/03/2017	40.5
22/03/2017	36.1
23/03/2017	37.5
24/03/2017	45.1
25/03/2017	49.7
26/03/2017	42.8
27/03/2017	31.9
28/03/2017	33.5
29/03/2017	34.8
30/03/2017	36.0
31/03/2017	23.8

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	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	33

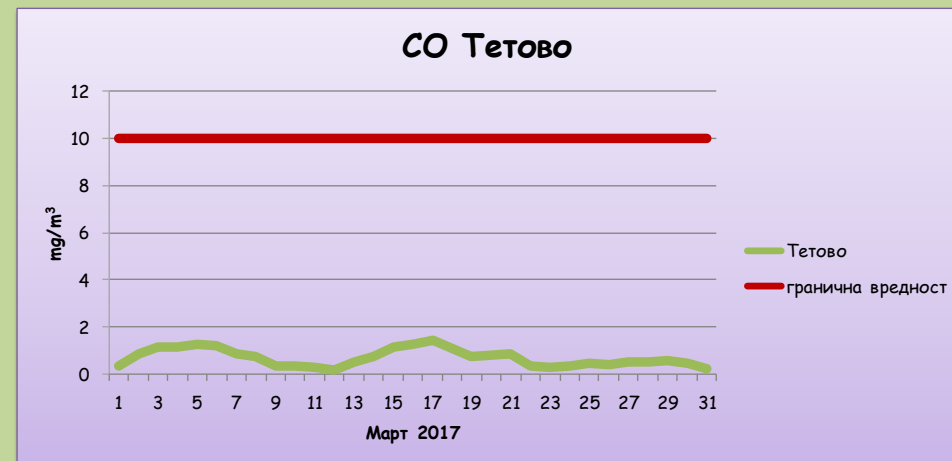


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Тетово, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Тетово
01/03/2017	0.4
02/03/2017	0.9
03/03/2017	1.1
04/03/2017	1.1
05/03/2017	1.2
06/03/2017	1.2
07/03/2017	0.8
08/03/2017	0.8
09/03/2017	0.3
10/03/2017	0.3
11/03/2017	0.3
12/03/2017	0.2
13/03/2017	0.5
14/03/2017	0.8
15/03/2017	1.1
16/03/2017	1.3
17/03/2017	1.4
18/03/2017	1.1
19/03/2017	0.7
20/03/2017	0.8
21/03/2017	0.8
22/03/2017	0.3
23/03/2017	0.3
24/03/2017	0.3
25/03/2017	0.4
26/03/2017	0.4
27/03/2017	0.5
28/03/2017	0.5
29/03/2017	0.5
30/03/2017	0.5
31/03/2017	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 2017	2

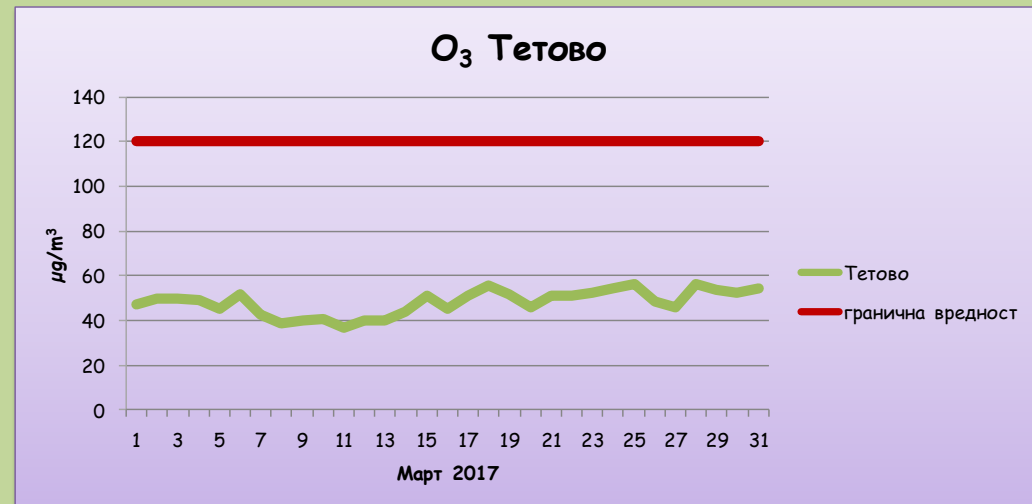


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Тетово, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/03/2017	46.9
02/03/2017	50.1
03/03/2017	50.0
04/03/2017	49.5
05/03/2017	45.5
06/03/2017	51.8
07/03/2017	42.5
08/03/2017	38.6
09/03/2017	40.3
10/03/2017	40.8
11/03/2017	37.1
12/03/2017	40.2
13/03/2017	39.9
14/03/2017	43.7
15/03/2017	51.1
16/03/2017	45.4
17/03/2017	51.2
18/03/2017	55.7
19/03/2017	51.7
20/03/2017	45.8
21/03/2017	51.4
22/03/2017	51.2
23/03/2017	52.5
24/03/2017	54.4
25/03/2017	56.4
26/03/2017	48.2
27/03/2017	45.8
28/03/2017	56.4
29/03/2017	53.8
30/03/2017	52.2
31/03/2017	54.5

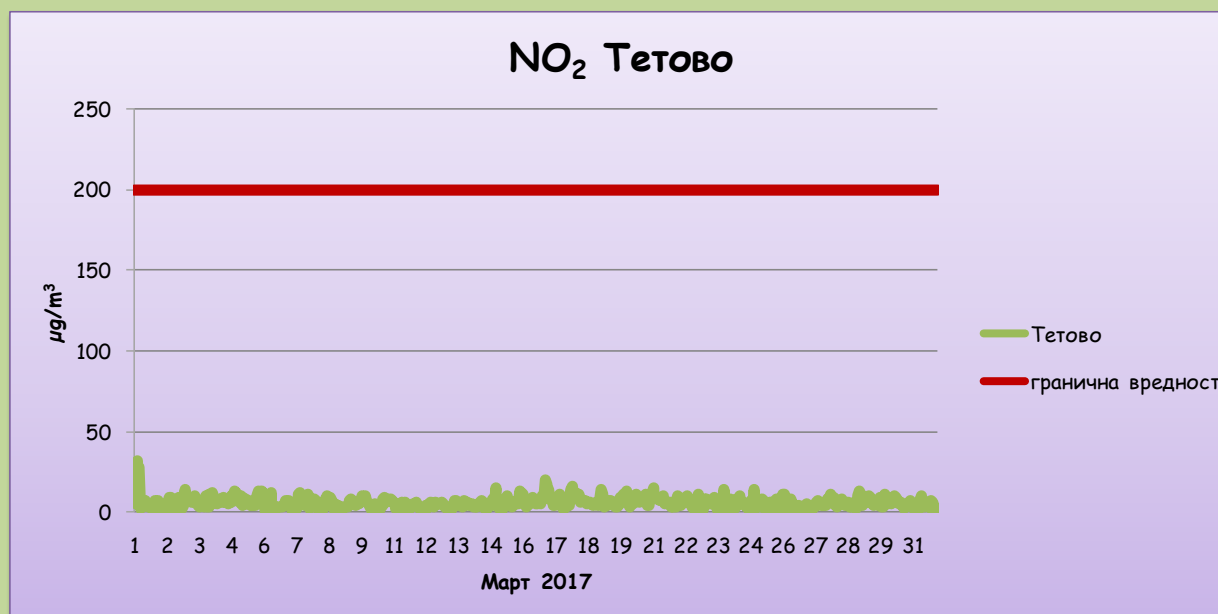
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
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 2017 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 2017	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 2017 год.

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	10.9	46			954	105.6
02/03/2017	7.9	38			961	191.5
03/03/2017	7.6	47			964	183.3
04/03/2017	8.7	52			964	180.9
05/03/2017	8.7	58			962	127.3
06/03/2017	10.5	47			955	119.2
07/03/2017	8.3	70			950	77.8
08/03/2017	8.7	73			954	41.8
09/03/2017	9.4	65			959	125.3
10/03/2017	7.3	67			954	92.9
11/03/2017	5.1	61			957	69.2
12/03/2017	4.3	61			958	60.7
13/03/2017	4.5	61			963	157.3
14/03/2017	6.2	59			969	107.9
15/03/2017	6.2	49			969	198.4
16/03/2017	6.5	55			965	163.8
17/03/2017	7.4	44			962	157.6
18/03/2017	9.1	47			958	182.0
19/03/2017	13.6	43			956	148.5
20/03/2017	12.8	51			958	206.1
21/03/2017	14.2	44			958	214.2
22/03/2017	15.0	41			960	216.4
23/03/2017	14.9	45			964	204.8
24/03/2017	15.3	46			967	209.6
25/03/2017	15.2	48			965	186.1
26/03/2017	8.9	65			961	101.1
27/03/2017	6.0	56			967	127.9
28/03/2017	8.6	46			967	243.2
29/03/2017	10.9	39			966	242.3
30/03/2017	13.2	41			966	219.6
31/03/2017	13.8	39			968	238.6

Куманово

**Март
2017**

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.

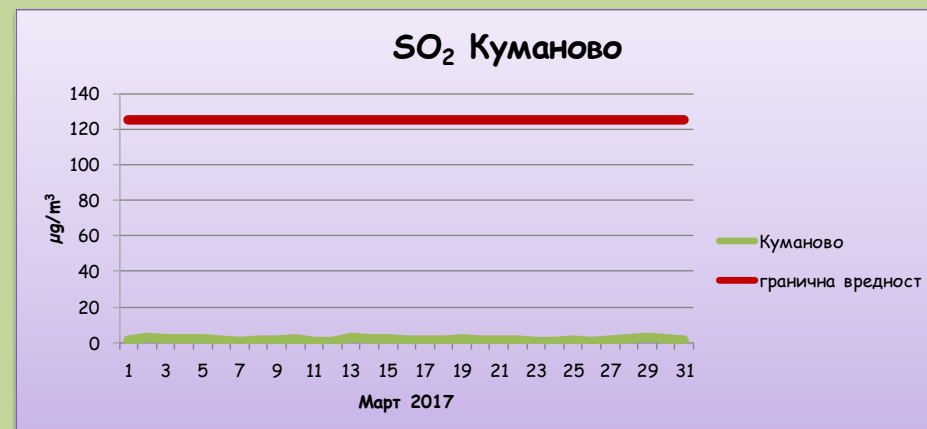
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2017	1.3
02/03/2017	2.6
03/03/2017	2.1
04/03/2017	1.7
05/03/2017	1.9
06/03/2017	1.3
07/03/2017	0.8
08/03/2017	1.3
09/03/2017	1.0
10/03/2017	1.9
11/03/2017	0.6
12/03/2017	0.6
13/03/2017	2.5
14/03/2017	1.8
15/03/2017	1.8
16/03/2017	1.5
17/03/2017	1.5
18/03/2017	1.2
19/03/2017	1.8
20/03/2017	1.0
21/03/2017	1.1
22/03/2017	1.4
23/03/2017	0.9
24/03/2017	0.9
25/03/2017	1.4
26/03/2017	0.8
27/03/2017	1.5
28/03/2017	2.0
29/03/2017	2.8
30/03/2017	1.9
31/03/2017	1.3

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

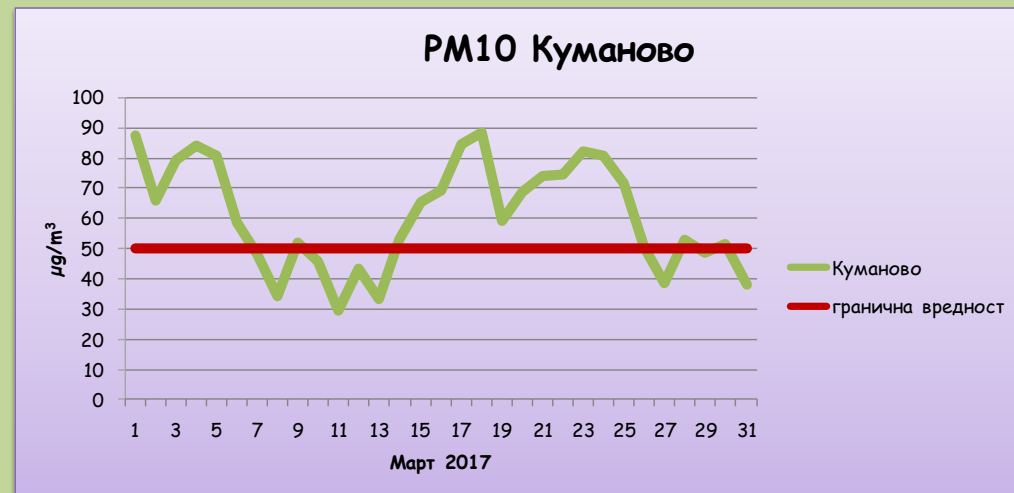


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Куманово, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/03/2017	87.5
02/03/2017	65.8
03/03/2017	79.5
04/03/2017	84.0
05/03/2017	80.7
06/03/2017	58.9
07/03/2017	48.0
08/03/2017	34.0
09/03/2017	52.2
10/03/2017	45.9
11/03/2017	29.3
12/03/2017	43.3
13/03/2017	33.4
14/03/2017	52.7
15/03/2017	65.2
16/03/2017	69.0
17/03/2017	84.6
18/03/2017	88.2
19/03/2017	59.2
20/03/2017	68.7
21/03/2017	74.2
22/03/2017	74.5
23/03/2017	82.3
24/03/2017	80.8
25/03/2017	71.7
26/03/2017	50.3
27/03/2017	38.4
28/03/2017	52.9
29/03/2017	48.6
30/03/2017	51.3
31/03/2017	38.0

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	22
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	75

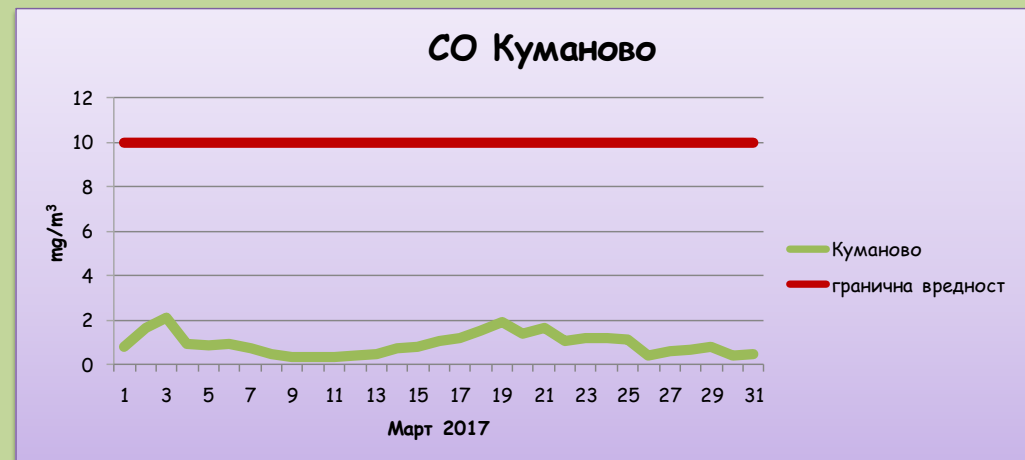


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Куманово, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Куманово
01/03/2017	0.8
02/03/2017	1.7
03/03/2017	2.1
04/03/2017	0.9
05/03/2017	0.8
06/03/2017	0.9
07/03/2017	0.7
08/03/2017	0.5
09/03/2017	0.3
10/03/2017	0.3
11/03/2017	0.4
12/03/2017	0.4
13/03/2017	0.5
14/03/2017	0.7
15/03/2017	0.8
16/03/2017	1.1
17/03/2017	1.2
18/03/2017	1.5
19/03/2017	1.9
20/03/2017	1.4
21/03/2017	1.7
22/03/2017	1.0
23/03/2017	1.2
24/03/2017	1.2
25/03/2017	1.1
26/03/2017	0.4
27/03/2017	0.6
28/03/2017	0.7
29/03/2017	0.8
30/03/2017	0.4
31/03/2017	0.5

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 2017	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 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/03/2017	
02/03/2017	
03/03/2017	
04/03/2017	
05/03/2017	
06/03/2017	
07/03/2017	
08/03/2017	
09/03/2017	
10/03/2017	
11/03/2017	
12/03/2017	
13/03/2017	
14/03/2017	
15/03/2017	
16/03/2017	
17/03/2017	
18/03/2017	
19/03/2017	
20/03/2017	
21/03/2017	
22/03/2017	
23/03/2017	
24/03/2017	
25/03/2017	
26/03/2017	
27/03/2017	
28/03/2017	
29/03/2017	
30/03/2017	
31/03/2017	

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 2017	26
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 2017 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 2017	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 2017
год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	8.6	77	77			82.1
02/03/2017	8.7	48	357			174.7
03/03/2017	7.6	59	360			169.0
04/03/2017	9.0	57	141			167.1
05/03/2017	10.3	59	201			109.2
06/03/2017	10.5	62	234			134.2
07/03/2017	10.9	60	146			91.1
08/03/2017	10.0	83	360			54.3
09/03/2017	10.7	67	6			107.7
10/03/2017	8.6	70	11			69.0
11/03/2017	5.1	74				55.3
12/03/2017	4.8	75				57.2
13/03/2017	4.9	77	4			68.1
14/03/2017	7.8	63	9			130.3
15/03/2017	6.8	57	347			170.2
16/03/2017	7.7	58	3			156.4
17/03/2017	7.9	47	24			165.0
18/03/2017	8.3	56	145			163.6
19/03/2017	11.6	58	12			139.8
20/03/2017	12.5	58	2			196.3
21/03/2017	14.0	52	49			198.9
22/03/2017	14.4	49	17			199.0
23/03/2017	14.6	54	53			182.3
24/03/2017	15.3	53	18			195.6
25/03/2017	15.8	52	13			173.9
26/03/2017	10.0	69	4			123.2
27/03/2017	7.7	56	346			178.5
28/03/2017	9.0	50	334			222.3
29/03/2017	13.4	40	337			220.9
30/03/2017	15.6	40	359			214.5
31/03/2017	14.9	44	3			203.7

Кавадарци

Март 2017

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.

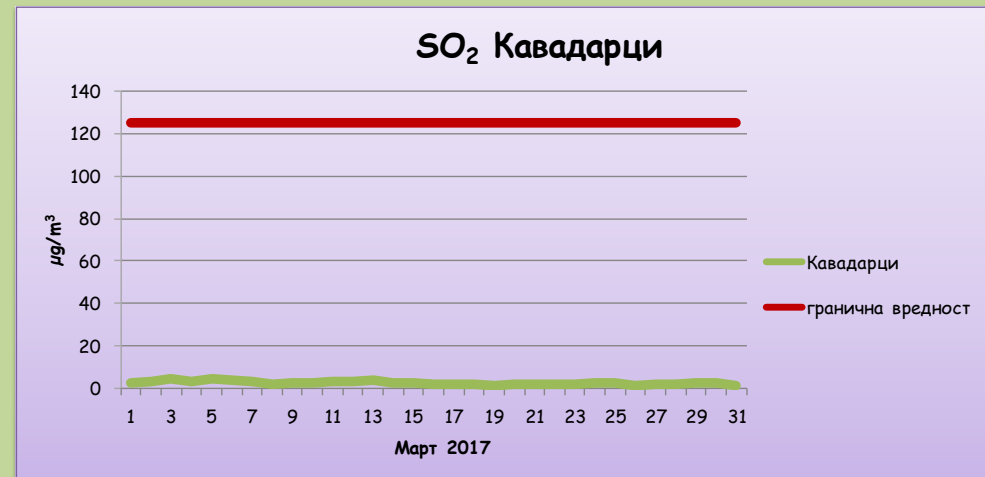
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/03/2017	2.3
02/03/2017	3.1
03/03/2017	4.3
04/03/2017	2.9
05/03/2017	4.2
06/03/2017	3.7
07/03/2017	3.3
08/03/2017	2.0
09/03/2017	2.2
10/03/2017	2.6
11/03/2017	3.0
12/03/2017	3.0
13/03/2017	3.6
14/03/2017	2.3
15/03/2017	2.2
16/03/2017	1.5
17/03/2017	2.0
18/03/2017	1.4
19/03/2017	1.4
20/03/2017	1.6
21/03/2017	1.5
22/03/2017	1.6
23/03/2017	2.0
24/03/2017	2.5
25/03/2017	2.1
26/03/2017	1.3
27/03/2017	1.8
28/03/2017	1.8
29/03/2017	2.2
30/03/2017	2.1
31/03/2017	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 2017	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 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

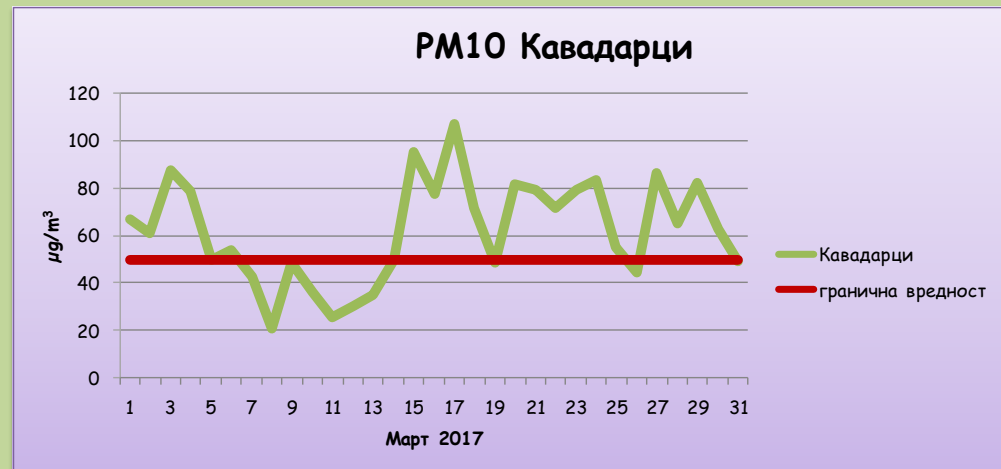


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кавадарци, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/03/2017	66.9
02/03/2017	60.7
03/03/2017	87.3
04/03/2017	78.6
05/03/2017	49.8
06/03/2017	53.8
07/03/2017	42.3
08/03/2017	20.5
09/03/2017	48.6
10/03/2017	36.3
11/03/2017	25.4
12/03/2017	30.2
13/03/2017	35.0
14/03/2017	49.6
15/03/2017	95.1
16/03/2017	77.5
17/03/2017	107.2
18/03/2017	71.8
19/03/2017	48.5
20/03/2017	81.8
21/03/2017	79.1
22/03/2017	71.8
23/03/2017	79.4
24/03/2017	83.7
25/03/2017	54.8
26/03/2017	44.6
27/03/2017	86.4
28/03/2017	65.1
29/03/2017	82.0
30/03/2017	62.8
31/03/2017	49.2

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	19
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	73

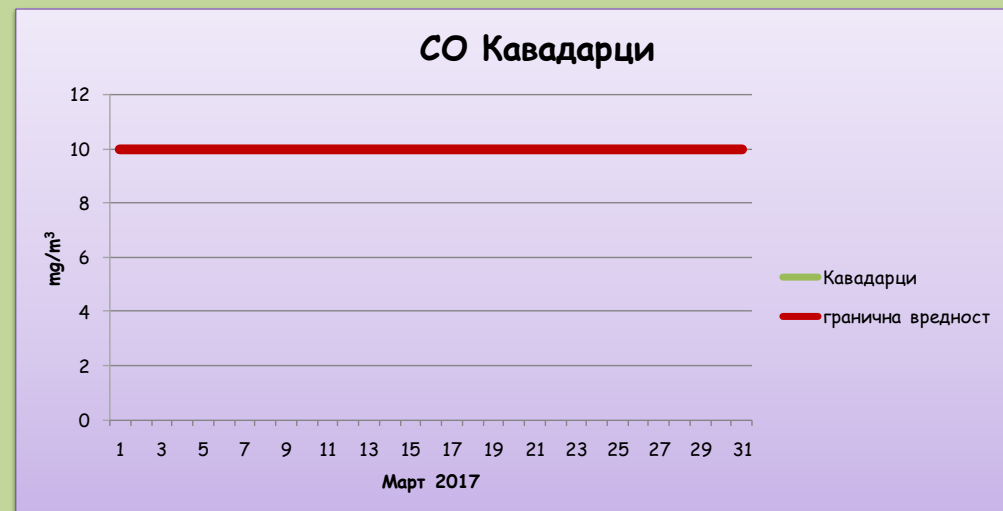


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Кавадарци, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/03/2017	
02/03/2017	
03/03/2017	
04/03/2017	
05/03/2017	
06/03/2017	
07/03/2017	
08/03/2017	
09/03/2017	
10/03/2017	
11/03/2017	
12/03/2017	
13/03/2017	
14/03/2017	
15/03/2017	
16/03/2017	
17/03/2017	
18/03/2017	
19/03/2017	
20/03/2017	
21/03/2017	
22/03/2017	
23/03/2017	
24/03/2017	
25/03/2017	
26/03/2017	
27/03/2017	
28/03/2017	
29/03/2017	
30/03/2017	
31/03/2017	

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 2017	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 (O₃) од Кавадарци, за месец март 2017 година

O ₃ / µg/m ³	Кавадарци
01/03/2017	
02/03/2017	
03/03/2017	
04/03/2017	
05/03/2017	
06/03/2017	
07/03/2017	
08/03/2017	
09/03/2017	
10/03/2017	
11/03/2017	
12/03/2017	
13/03/2017	
14/03/2017	
15/03/2017	
16/03/2017	
17/03/2017	
18/03/2017	
19/03/2017	
20/03/2017	
21/03/2017	
22/03/2017	
23/03/2017	
24/03/2017	
25/03/2017	
26/03/2017	
27/03/2017	
28/03/2017	
29/03/2017	
30/03/2017	
31/03/2017	

O ₃ / µg/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 (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кавадарци, за месец март 2017 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 2017	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 2017
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017						
02/03/2017						
03/03/2017						
04/03/2017						
05/03/2017						
06/03/2017						
07/03/2017						
08/03/2017						
09/03/2017						
10/03/2017						
11/03/2017						
12/03/2017						
13/03/2017						
14/03/2017						
15/03/2017						
16/03/2017						
17/03/2017						
18/03/2017						
19/03/2017						
20/03/2017						
21/03/2017						
22/03/2017						
23/03/2017						
24/03/2017						
25/03/2017						
26/03/2017						
27/03/2017						
28/03/2017						
29/03/2017						
30/03/2017						
31/03/2017						

Кочани

**Март
2017**

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.

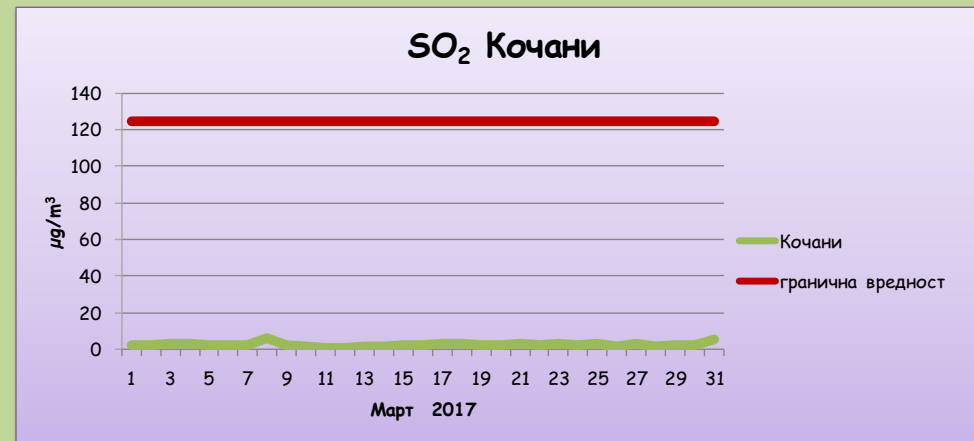
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/03/2017	2.5
02/03/2017	2.0
03/03/2017	3.3
04/03/2017	2.9
05/03/2017	2.6
06/03/2017	2.3
07/03/2017	2.2
08/03/2017	5.8
09/03/2017	2.1
10/03/2017	1.4
11/03/2017	0.8
12/03/2017	1.0
13/03/2017	1.7
14/03/2017	1.6
15/03/2017	2.1
16/03/2017	2.2
17/03/2017	2.6
18/03/2017	2.6
19/03/2017	2.3
20/03/2017	2.4
21/03/2017	3.1
22/03/2017	2.0
23/03/2017	3.4
24/03/2017	2.3
25/03/2017	3.2
26/03/2017	1.5
27/03/2017	2.7
28/03/2017	1.4
29/03/2017	2.0
30/03/2017	2.3
31/03/2017	5.5

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 2017	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 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

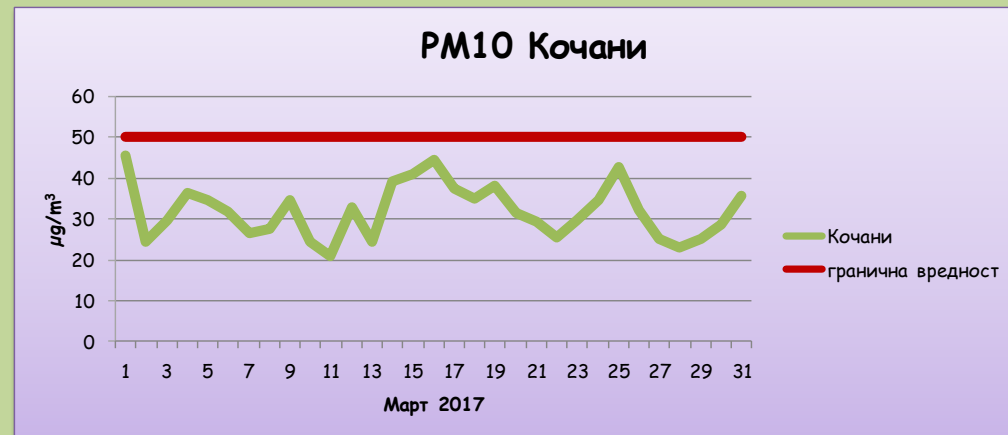


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кочани, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
01/03/2017	45.4
02/03/2017	24.3
03/03/2017	29.6
04/03/2017	36.4
05/03/2017	34.6
06/03/2017	31.6
07/03/2017	26.5
08/03/2017	27.5
09/03/2017	34.6
10/03/2017	24.3
11/03/2017	21.1
12/03/2017	32.8
13/03/2017	24.4
14/03/2017	39.0
15/03/2017	40.8
16/03/2017	44.6
17/03/2017	37.2
18/03/2017	35.1
19/03/2017	38.1
20/03/2017	31.4
21/03/2017	29.2
22/03/2017	25.4
23/03/2017	29.8
24/03/2017	34.8
25/03/2017	42.6
26/03/2017	32.1
27/03/2017	25.2
28/03/2017	23.1
29/03/2017	25.1
30/03/2017	28.5
31/03/2017	35.6

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	19

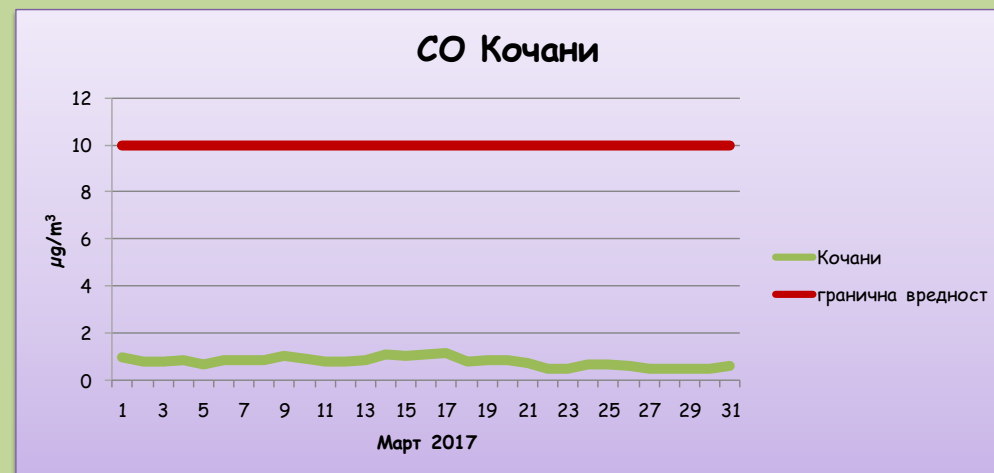


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кочани, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Кочани
01/03/2017	1.0
02/03/2017	0.8
03/03/2017	0.8
04/03/2017	0.9
05/03/2017	0.7
06/03/2017	0.8
07/03/2017	0.9
08/03/2017	0.9
09/03/2017	1.0
10/03/2017	0.9
11/03/2017	0.8
12/03/2017	0.8
13/03/2017	0.9
14/03/2017	1.1
15/03/2017	1.0
16/03/2017	1.1
17/03/2017	1.1
18/03/2017	0.8
19/03/2017	0.8
20/03/2017	0.8
21/03/2017	0.7
22/03/2017	0.5
23/03/2017	0.5
24/03/2017	0.7
25/03/2017	0.7
26/03/2017	0.6
27/03/2017	0.5
28/03/2017	0.5
29/03/2017	0.5
30/03/2017	0.5
31/03/2017	0.6

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 2017	0

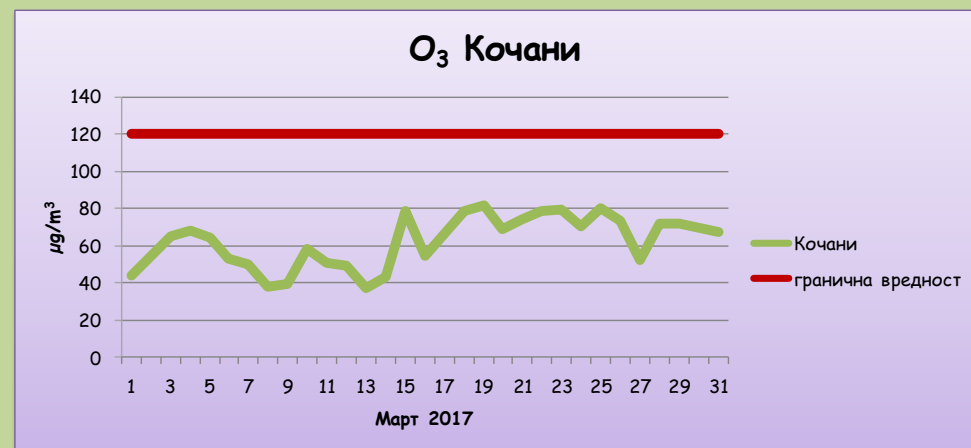


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Кочани, за месец март 2017 година

O ₃ / µg/m ³	Кочани
01/03/2017	44.1
02/03/2017	54.7
03/03/2017	64.8
04/03/2017	68.4
05/03/2017	64.0
06/03/2017	53.2
07/03/2017	50.3
08/03/2017	37.8
09/03/2017	39.8
10/03/2017	58.5
11/03/2017	50.4
12/03/2017	49.2
13/03/2017	37.1
14/03/2017	42.8
15/03/2017	78.7
16/03/2017	54.4
17/03/2017	66.6
18/03/2017	78.5
19/03/2017	81.4
20/03/2017	69.0
21/03/2017	73.8
22/03/2017	78.8
23/03/2017	79.5
24/03/2017	70.5
25/03/2017	80.3
26/03/2017	73.3
27/03/2017	52.5
28/03/2017	71.6
29/03/2017	71.9
30/03/2017	69.9
31/03/2017	67.4

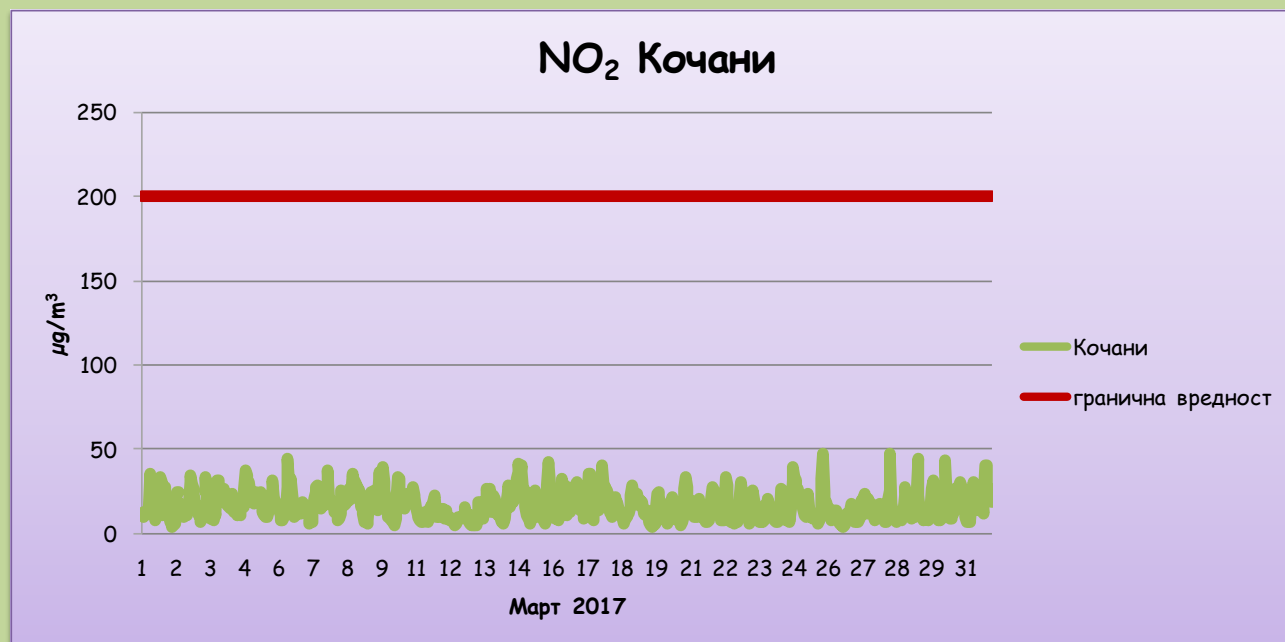
O ₃ / µg/m ³	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку 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 2017 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 2017 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	10.2	66	229	0.1	1048	
02/03/2017	8.5	50	200	0.0	1050	
03/03/2017	9.2	48	244	0.0		
04/03/2017	10.8	50	110	0.7		
05/03/2017	11.4	50	39	0.3		
06/03/2017	10.5	62	299	0.1	1047	
07/03/2017	11.3	54	95	0.7	1041	
08/03/2017	11.5	66	80	1.2	1043	
09/03/2017	11.2	62	84	0.4	1045	
10/03/2017	8.6	64	114	0.7	1042	
11/03/2017	7.6	59	60	0.5	1045	
12/03/2017	5.5	70	209	0.2	1046	
13/03/2017	5.8	67	130	0.1	1049	
14/03/2017	7.8	58	77	0.3		
15/03/2017	7.5	49	230	0.4		
16/03/2017	7.3	54	140	0.1		
17/03/2017	8.4	40	320	0.4	1049	
18/03/2017	9.2	47	266	0.1	1047	
19/03/2017	13.1	51	267	0.6	1043	
20/03/2017	14.0	50	229	0.7	1048	
21/03/2017	15.7	45	220	0.3	1048	
22/03/2017	16.1	44	240	0.6	1050	
23/03/2017	15.9	50	224	0.4		
24/03/2017	15.6	53	243	0.3		
25/03/2017	16.5	50	224	0.8		
26/03/2017	12.0	62	213	0.5	1049	
27/03/2017	7.8	61	121	0.3	1050	
28/03/2017	9.1	50	219	0.6		
29/03/2017	12.3	42	216	0.6		
30/03/2017	15.1	38	52	0.3		
31/03/2017	14.7	45	78	0.4		

Кичево

**Март
2017**

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.

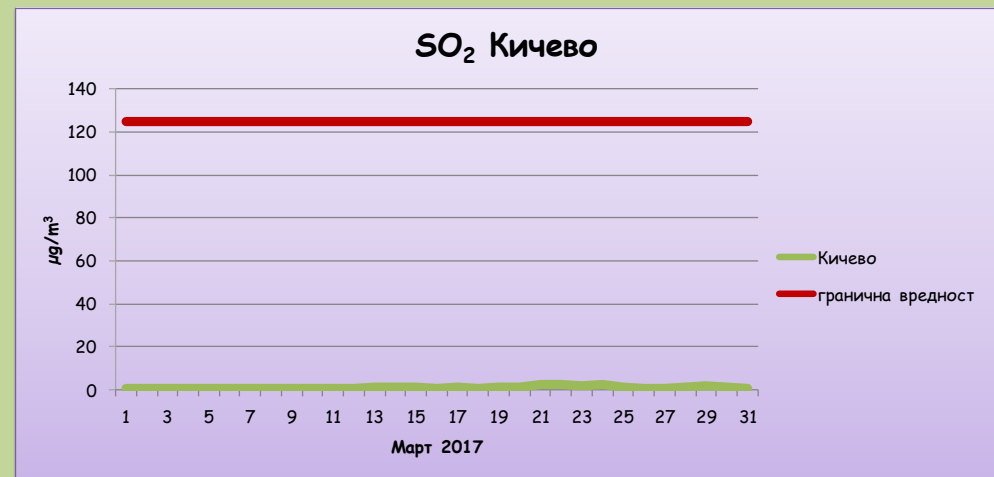
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/03/2017	0.4
02/03/2017	0.5
03/03/2017	0.8
04/03/2017	0.6
05/03/2017	0.5
06/03/2017	0.5
07/03/2017	0.5
08/03/2017	0.7
09/03/2017	0.7
10/03/2017	0.8
11/03/2017	0.7
12/03/2017	0.7
13/03/2017	1.0
14/03/2017	1.0
15/03/2017	0.9
16/03/2017	0.8
17/03/2017	1.2
18/03/2017	0.8
19/03/2017	0.9
20/03/2017	1.2
21/03/2017	2.2
22/03/2017	2.1
23/03/2017	1.9
24/03/2017	2.1
25/03/2017	1.2
26/03/2017	0.7
27/03/2017	0.8
28/03/2017	1.2
29/03/2017	1.6
30/03/2017	1.0
31/03/2017	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 2017	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 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

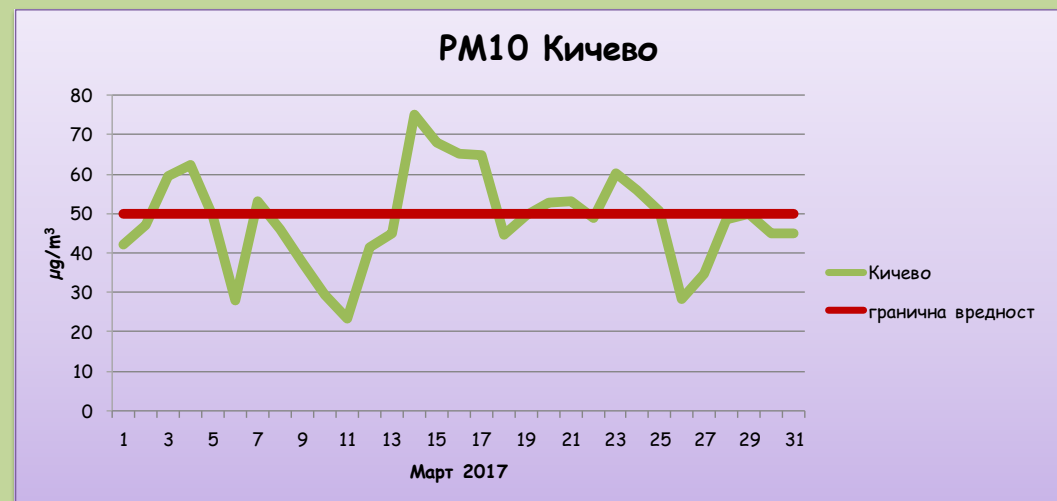


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кичево, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/03/2017	42.1
02/03/2017	47.2
03/03/2017	59.4
04/03/2017	62.5
05/03/2017	49.0
06/03/2017	28.1
07/03/2017	53.2
08/03/2017	46.0
09/03/2017	37.4
10/03/2017	29.2
11/03/2017	23.3
12/03/2017	41.5
13/03/2017	44.8
14/03/2017	75.1
15/03/2017	68.2
16/03/2017	65.0
17/03/2017	65.0
18/03/2017	44.7
19/03/2017	49.7
20/03/2017	52.7
21/03/2017	53.1
22/03/2017	48.8
23/03/2017	60.2
24/03/2017	55.8
25/03/2017	50.5
26/03/2017	28.4
27/03/2017	34.5
28/03/2017	48.3
29/03/2017	49.8
30/03/2017	45.1
31/03/2017	45.0

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	12
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	67

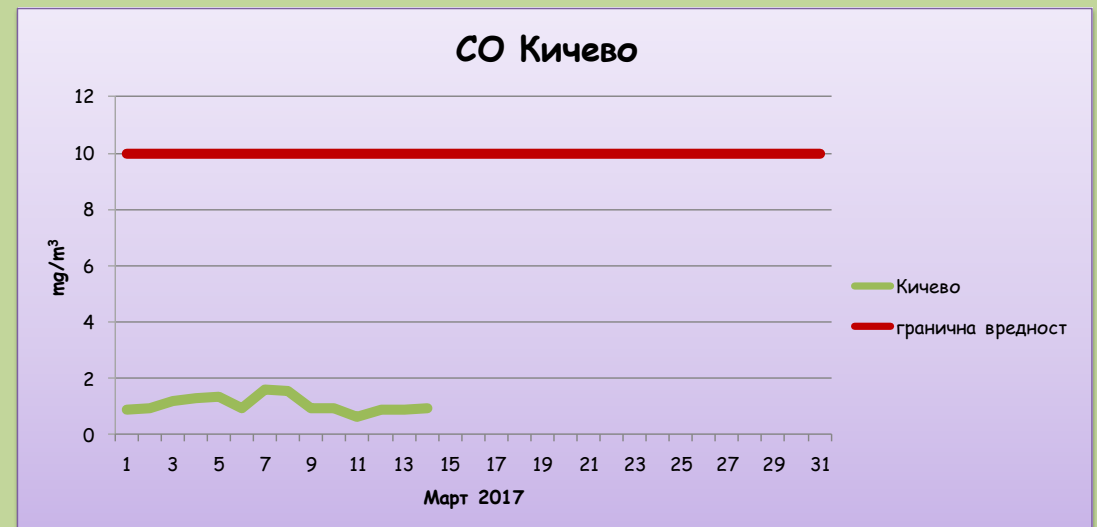


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кичево, за месец март 2017 година

CO / mg/m ³	Кичево
01/03/2017	0.9
02/03/2017	1.0
03/03/2017	1.2
04/03/2017	1.3
05/03/2017	1.4
06/03/2017	0.9
07/03/2017	1.6
08/03/2017	1.6
09/03/2017	0.9
10/03/2017	0.9
11/03/2017	0.6
12/03/2017	0.9
13/03/2017	0.9
14/03/2017	0.9
15/03/2017	
16/03/2017	
17/03/2017	
18/03/2017	
19/03/2017	
20/03/2017	
21/03/2017	
22/03/2017	
23/03/2017	
24/03/2017	
25/03/2017	
26/03/2017	
27/03/2017	
28/03/2017	
29/03/2017	
30/03/2017	
31/03/2017	

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 2017	0

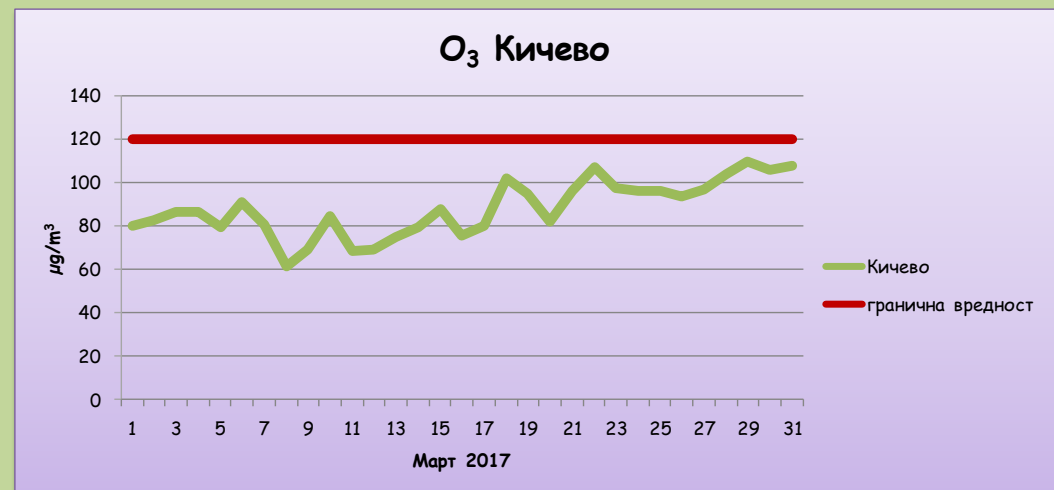


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кичево, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/03/2017	79.7
02/03/2017	82.2
03/03/2017	86.1
04/03/2017	86.5
05/03/2017	79.1
06/03/2017	91.1
07/03/2017	80.2
08/03/2017	61.0
09/03/2017	68.8
10/03/2017	84.6
11/03/2017	68.3
12/03/2017	68.8
13/03/2017	74.4
14/03/2017	79.5
15/03/2017	87.7
16/03/2017	75.7
17/03/2017	80.0
18/03/2017	102.0
19/03/2017	94.8
20/03/2017	82.0
21/03/2017	95.7
22/03/2017	106.6
23/03/2017	97.5
24/03/2017	95.7
25/03/2017	96.2
26/03/2017	93.1
27/03/2017	96.8
28/03/2017	103.8
29/03/2017	109.2
30/03/2017	105.6
31/03/2017	107.5

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 2017	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 2017 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 2017	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 2017 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2017	9.0	62	191	1.8	1001	76.2
02/03/2017	5.8	56	342	0.2	1006	173.0
03/03/2017	5.9	58	354	0.6	1010	170.9
04/03/2017	7.4	59	153	0.4	1011	172.3
05/03/2017	8.9	57	187	0.5	1008	121.0
06/03/2017	9.2	62	190	2.0	1002	148.4
07/03/2017	8.0	73	347	0.4	996	66.1
08/03/2017	7.5	89	359	0.6	998	28.5
09/03/2017	8.4	80	359	1.1	1003	85.6
10/03/2017	8.0	62	359	2.7	998	86.2
11/03/2017	5.6	61	349	3.8	1002	74.5
12/03/2017	4.6	70	18	0.7	1004	57.0
13/03/2017	4.7	66	38	0.3	1009	134.9
14/03/2017	5.8	63	2	0.9	1015	94.7
15/03/2017	5.4	55	7	0.6	1015	187.1
16/03/2017	4.7	59	360	0.9	1011	109.1
17/03/2017	4.8	56	351	1.1	1008	185.2
18/03/2017	8.0	52	205	1.0	1005	171.6
19/03/2017	11.8	48	261	0.4	1002	138.7
20/03/2017	9.9	61	9	0.5	1002	196.1
21/03/2017	9.9	59	33	0.1	998	191.2
22/03/2017	9.8	59			1000	207.4
23/03/2017	12.6	54	188	0.1	1006	157.5
24/03/2017	10.4	64			1012	180.2
25/03/2017	12.0	60	1	0.5	1010	167.7
26/03/2017	9.3	65	334	1.1	1004	150.3
27/03/2017	5.6	61	7	0.8	1010	89.0
28/03/2017	6.7	58	14	0.1	1011	221.9
29/03/2017	7.7	52	356	0.1	1011	234.2
30/03/2017	11.1	48	14	1.2	1011	217.6
31/03/2017	10.5	55			1013	206.5

Лазарополе

Март
2017

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.

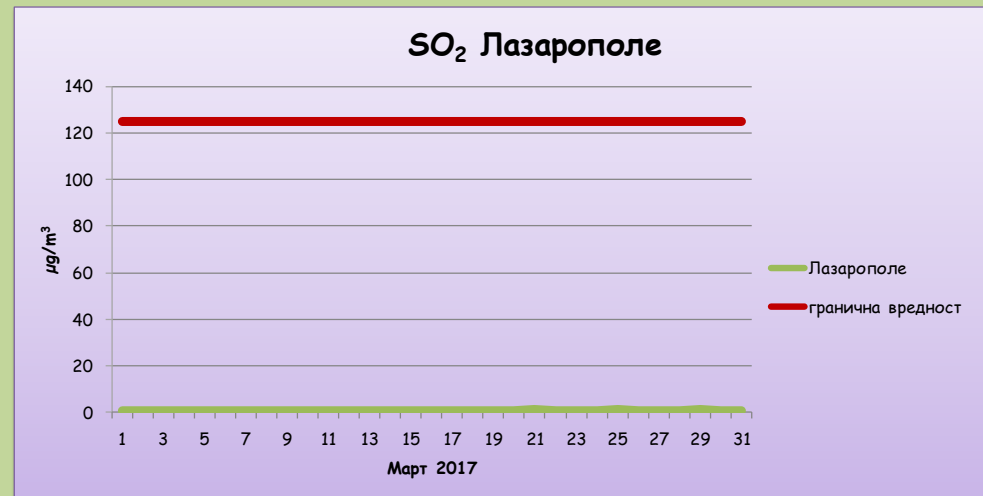
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2017	0.5
02/03/2017	0.5
03/03/2017	0.4
04/03/2017	0.5
05/03/2017	0.5
06/03/2017	0.5
07/03/2017	0.5
08/03/2017	0.5
09/03/2017	0.5
10/03/2017	0.5
11/03/2017	0.5
12/03/2017	0.5
13/03/2017	0.5
14/03/2017	0.5
15/03/2017	0.8
16/03/2017	0.5
17/03/2017	0.6
18/03/2017	0.7
19/03/2017	0.7
20/03/2017	0.7
21/03/2017	1.3
22/03/2017	0.8
23/03/2017	0.7
24/03/2017	0.7
25/03/2017	1.0
26/03/2017	0.7
27/03/2017	0.6
28/03/2017	0.6
29/03/2017	1.1
30/03/2017	0.7
31/03/2017	0.6

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 2017	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 2017	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

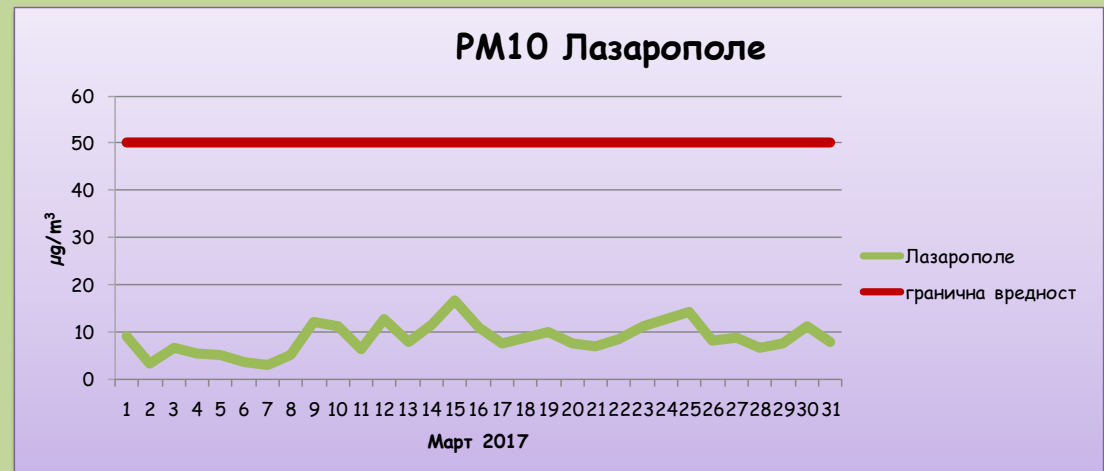


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Лазарополе, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/03/2017	9.0
02/03/2017	3.2
03/03/2017	6.7
04/03/2017	5.3
05/03/2017	5.0
06/03/2017	3.5
07/03/2017	3.1
08/03/2017	5.0
09/03/2017	12.2
10/03/2017	11.2
11/03/2017	6.4
12/03/2017	12.8
13/03/2017	7.8
14/03/2017	11.5
15/03/2017	16.7
16/03/2017	11.0
17/03/2017	7.5
18/03/2017	8.7
19/03/2017	9.9
20/03/2017	7.5
21/03/2017	6.9
22/03/2017	8.3
23/03/2017	11.2
24/03/2017	12.8
25/03/2017	14.2
26/03/2017	8.3
27/03/2017	8.6
28/03/2017	6.6
29/03/2017	7.6
30/03/2017	11.0
31/03/2017	7.7

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 2017	0

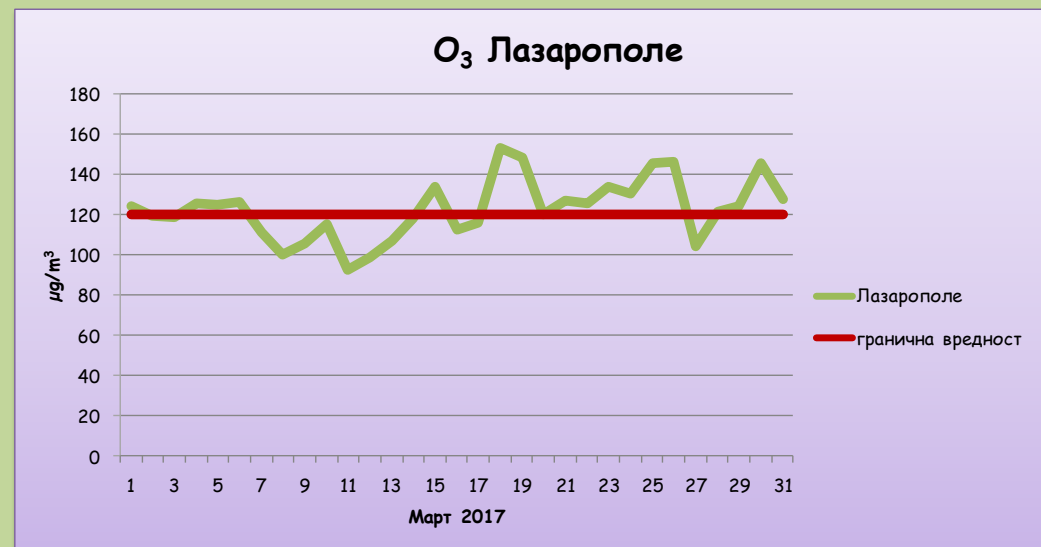


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Лазарополе, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/03/2017	124.7
02/03/2017	119.5
03/03/2017	118.9
04/03/2017	125.7
05/03/2017	124.9
06/03/2017	126.5
07/03/2017	111.6
08/03/2017	100.2
09/03/2017	105.5
10/03/2017	115.4
11/03/2017	92.5
12/03/2017	98.9
13/03/2017	107.1
14/03/2017	118.3
15/03/2017	134.2
16/03/2017	112.8
17/03/2017	116.4
18/03/2017	153.6
19/03/2017	148.9
20/03/2017	120.1
21/03/2017	127.1
22/03/2017	125.7
23/03/2017	134.0
24/03/2017	130.4
25/03/2017	145.8
26/03/2017	146.5
27/03/2017	104.2
28/03/2017	121.6
29/03/2017	124.3
30/03/2017	145.9
31/03/2017	127.6

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	18
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	36
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 2017 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 2017	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 2017 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/03/2017	2.9	76	285	3.1		
02/03/2017	1.3	59	302	1.0		
03/03/2017	3.7	53	57	1.7		
04/03/2017	6.3	50	136	3.3		
05/03/2017	5.7	50	155	0.8		
06/03/2017	2.1	79	290	2.3		
07/03/2017	2.7	79	115	3.1		
08/03/2017	2.7	86	52	0.9		
09/03/2017	3.4	80	12	2.6		
10/03/2017	1.7	75	346	2.0		
11/03/2017	-1.2	81	324	2.0		
12/03/2017	-1.3	82	340	1.2		
13/03/2017	-1.5	75	311	1.3		
14/03/2017	0.4	70	45	1.1		
15/03/2017	1.0	58	28	0.7		
16/03/2017	0.9	60	66	1.3		
17/03/2017	2.4	51	354	2.2		
18/03/2017	4.4	55	296	3.5		
19/03/2017	5.6	64	317	2.5		
20/03/2017	7.3	61	17	0.7		
21/03/2017	9.4	48	110	3.3		
22/03/2017	9.3	49	94	1.9		
23/03/2017	10.1	50	69	0.8		
24/03/2017	10.7	50	81	1.8		
25/03/2017	10.0	51	329	0.9		
26/03/2017	4.8	69	322	2.7		
27/03/2017	0.1	73	62	1.0		
28/03/2017	4.1	50	76	1.2		
29/03/2017	6.7	43	69	1.8		
30/03/2017	8.3	47	39	1.4		
31/03/2017	7.3	53	80	1.0		

