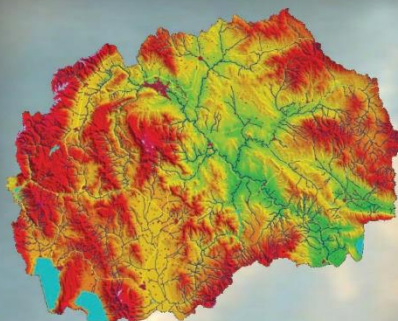


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃



SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Септември 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Септември
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.

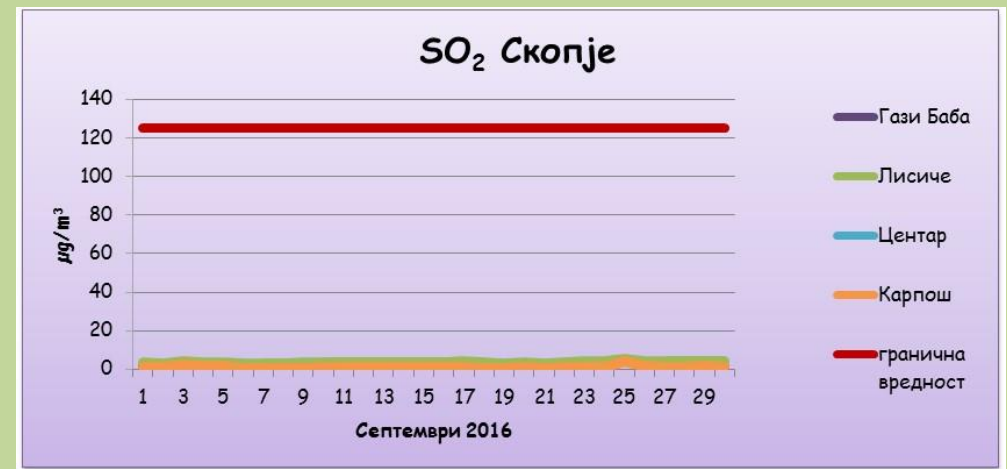
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/09/2016		1.2	1.5	3.3
02/09/2016		0.9	0.8	3.0
03/09/2016		2.3	3.2	4.1
04/09/2016		1.6	1.9	3.5
05/09/2016		1.4	1.5	3.5
06/09/2016		0.3	0.2	2.9
07/09/2016		0.4	0.3	2.9
08/09/2016		0.5	0.2	3.0
09/09/2016		0.6	0.4	3.2
10/09/2016		0.8	0.4	3.2
11/09/2016		1.2	0.6	3.8
12/09/2016		1.2	0.8	3.4
13/09/2016		1.1	0.9	3.3
14/09/2016		1.1	1.1	3.6
15/09/2016		1.3	1.1	3.8
16/09/2016		1.0	0.4	3.6
17/09/2016		0.9	0.4	4.4
18/09/2016		0.7	0.4	3.2
19/09/2016		0.5	0.3	3.1
20/09/2016		0.7	0.5	3.2
21/09/2016		0.7	0.6	3.1
22/09/2016		0.9	1.2	3.4
23/09/2016		1.3	1.3	3.8
24/09/2016		1.1	1.2	4.0
25/09/2016		3.8	4.7	5.4
26/09/2016		1.4	2.0	4.3
27/09/2016		0.9	1.5	3.9
28/09/2016		0.9	1.5	3.8
29/09/2016		1.5	1.9	4.3
30/09/2016		1.1	1.2	4.2

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

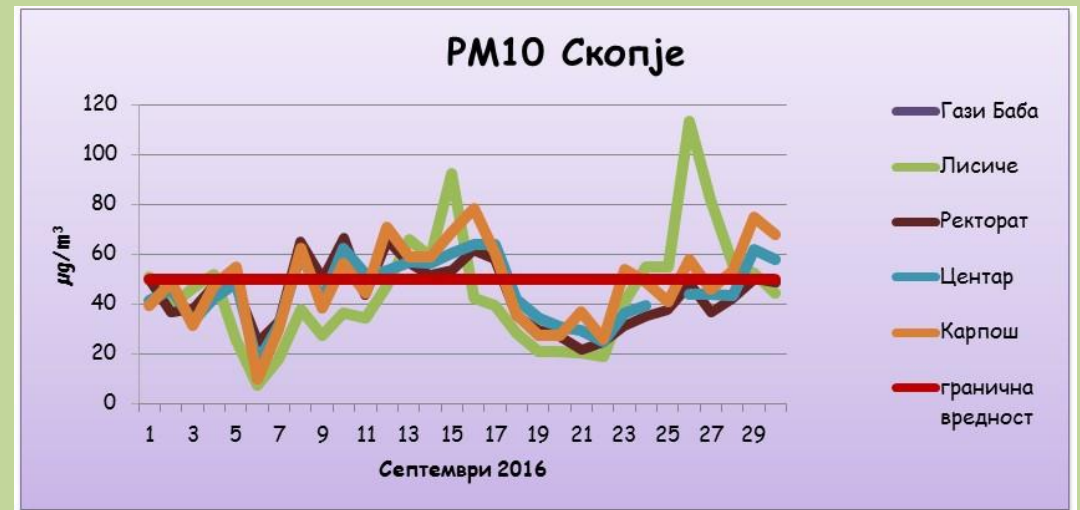


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/09/2016	41.6	39.6	51.1		49.7
02/09/2016	45.8	49.2	39.4		36.8
03/09/2016	33.2	31.7	46.4		38.4
04/09/2016	42.5	47.8	52.0		47.8
05/09/2016	48.7	54.9	25.4		47.8
06/09/2016	16.6	10.1	7.6		24.7
07/09/2016	31.5	30.2	18.1		33.3
08/09/2016	60.5	62.7	37.8		65.4
09/09/2016	41.4	38.7	27.8		50.2
10/09/2016	62.4	56.7	36.5		66.6
11/09/2016	51.9	44.4	34.7		44.0
12/09/2016	53.5	71.0	47.4		65.9
13/09/2016	56.8	58.9	65.8		56.9
14/09/2016	56.5	59.0	59.1		51.8
15/09/2016	60.3	69.0	92.6		53.8
16/09/2016	63.9	78.4	42.5		61.7
17/09/2016	64.2	60.6	39.3		58.1
18/09/2016	41.9	35.9	28.5		35.2
19/09/2016	34.3	27.4	21.1		29.9
20/09/2016	31.2	27.4	21.0		27.4
21/09/2016	29.5	37.0	20.6		21.7
22/09/2016	25.3	26.1	18.9		24.6
23/09/2016	36.6	53.9	40.8		31.4
24/09/2016	39.4	49.3	55.2		35.5
25/09/2016		41.0	55.0		37.7
26/09/2016	44.2	58.1	113.5		48.4
27/09/2016	44.3	46.1	81.9		36.9
28/09/2016	43.6	53.5	56.0		42.5
29/09/2016	62.0	75.2	52.5		50.4
30/09/2016	57.9	68.0	44.5		48.6

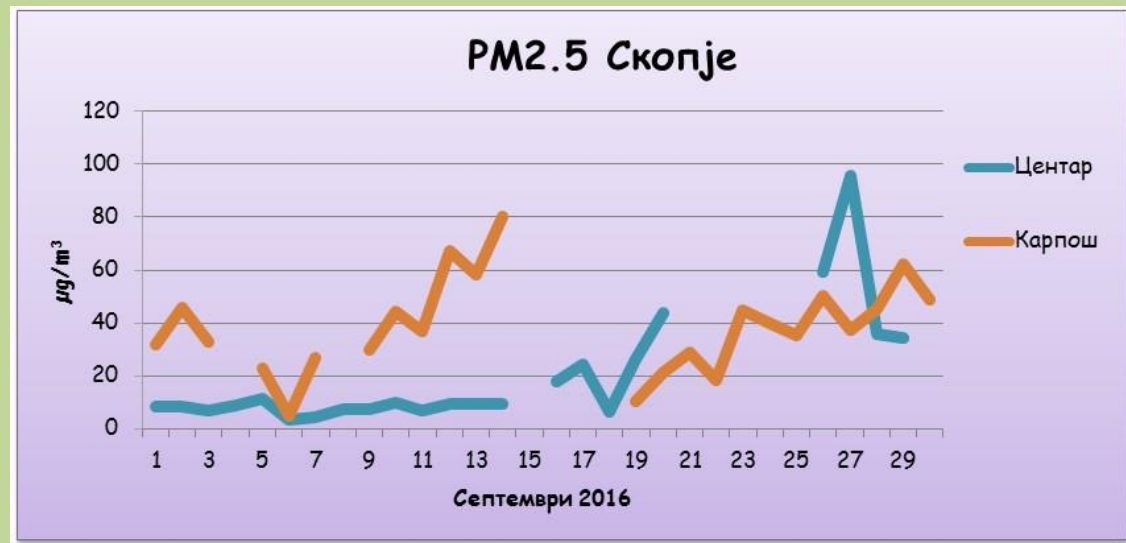
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	11	14	0	11	10
Коку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	84	71	109	100	83



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 септември 2016 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош
01/09/2016	8.3	31.8
02/09/2016	8.1	45.8
03/09/2016	6.6	33.0
04/09/2016	8.7	
05/09/2016	11.3	23.0
06/09/2016	3.4	5.0
07/09/2016	4.5	27.0
08/09/2016	7.3	
09/09/2016	7.4	29.8
10/09/2016	9.9	44.5
11/09/2016	6.8	36.8
12/09/2016	9.1	67.4
13/09/2016	9.6	58.5
14/09/2016	9.2	80.4
15/09/2016		
16/09/2016	17.6	
17/09/2016	24.5	
18/09/2016	6.3	
19/09/2016	26.2	10.2
20/09/2016	43.6	21.1
21/09/2016		28.8
22/09/2016		18.5
23/09/2016		44.6
24/09/2016		39.8
25/09/2016		35.0
26/09/2016	59.3	50.4
27/09/2016	96.0	37.5
28/09/2016	36.0	45.2
29/09/2016	34.1	62.3
30/09/2016		48.7

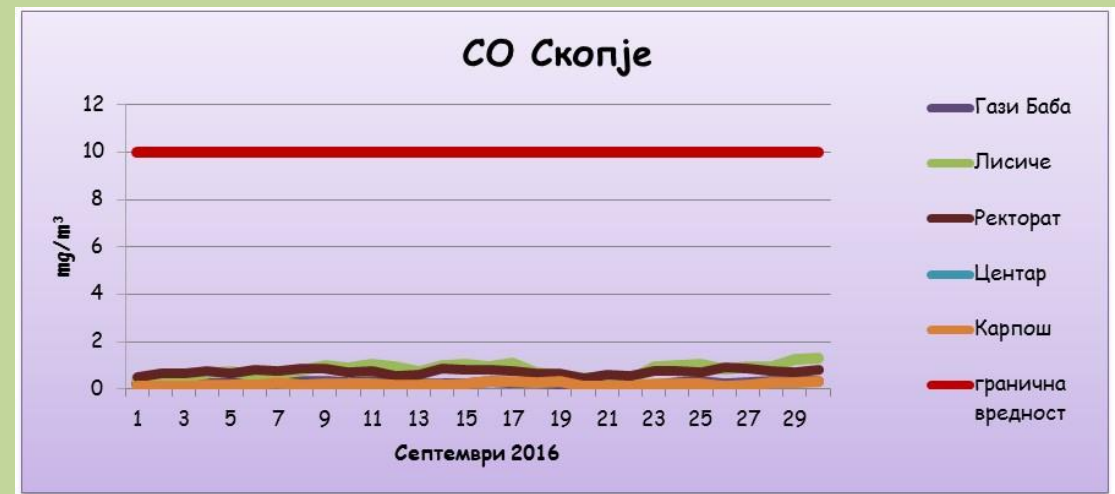


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

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

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/09/2016		0.1	0.2	0.4	0.5
02/09/2016		0.1	0.2	0.4	0.7
03/09/2016		0.1	0.2	0.5	0.7
04/09/2016		0.2	0.2	0.7	0.8
05/09/2016		0.2	0.3	0.7	0.7
06/09/2016		0.2	0.2	0.6	0.8
07/09/2016		0.3	0.3	0.6	0.8
08/09/2016		0.2	0.3	0.8	0.9
09/09/2016		0.2	0.3	1.0	0.9
10/09/2016		0.2	0.3	0.9	0.7
11/09/2016		0.2	0.3	1.1	0.8
12/09/2016		0.2	0.3	0.9	0.6
13/09/2016		0.2	0.2	0.7	0.6
14/09/2016		0.2	0.2	1.0	0.9
15/09/2016		0.2	0.2	1.0	0.8
16/09/2016		0.3	0.3	1.0	0.8
17/09/2016		0.3	0.3	1.1	0.8
18/09/2016		0.3	0.3	0.7	0.7
19/09/2016		0.3	0.2	0.6	0.7
20/09/2016		0.1	0.2	0.5	0.5
21/09/2016		0.1	0.1	0.4	0.6
22/09/2016		0.1	0.1	0.4	0.6
23/09/2016		0.2	0.1	1.0	0.7
24/09/2016		0.2	0.3	1.0	0.7
25/09/2016		0.2	0.3	1.1	0.7
26/09/2016		0.1	0.2	0.8	0.9
27/09/2016		0.2	0.2	0.9	0.9
28/09/2016		0.2	0.3	1.0	0.8
29/09/2016		0.3	0.3	1.2	0.7
30/09/2016		0.3	0.3	1.3	0.8

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

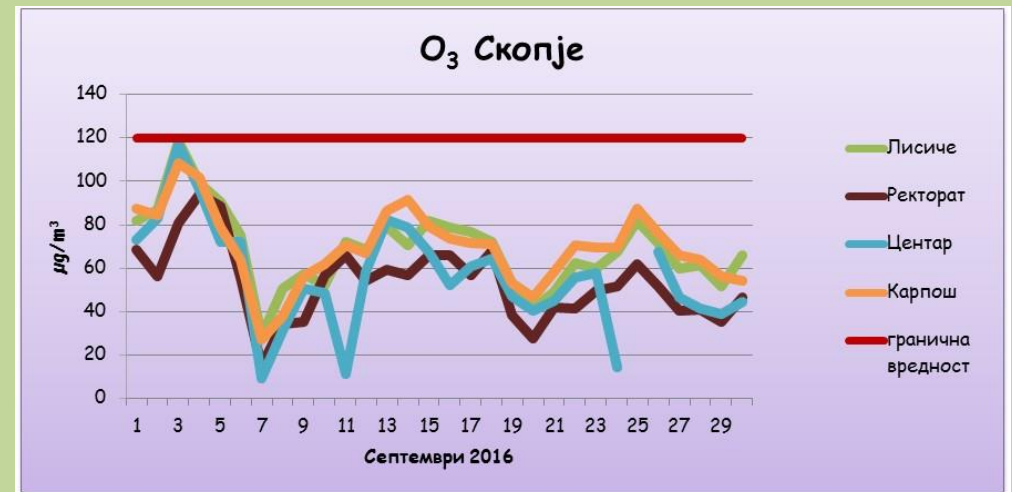


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/09/2016	73.1	87.5	82.0	68.7
02/09/2016	82.7	84.5	86.8	56.3
03/09/2016	117.2	108.3	118.3	80.6
04/09/2016	95.9	101.7	99.3	93.9
05/09/2016	72.1	78.8	90.3	88.6
06/09/2016	72.1	63.8	75.1	55.6
07/09/2016	9.3	27.0	28.7	15.1
08/09/2016	31.2	38.0	50.8	34.5
09/09/2016	50.8	56.0	57.1	35.3
10/09/2016	48.5	62.1	52.0	56.9
11/09/2016	11.3	70.3	72.3	66.0
12/09/2016	58.5	66.9	68.7	54.0
13/09/2016	82.5	86.6	79.2	59.3
14/09/2016	78.9	91.7	70.5	56.7
15/09/2016	67.6	79.3	81.9	66.0
16/09/2016	52.3	73.5	79.0	66.0
17/09/2016	61.0	71.7	76.7	56.6
18/09/2016	64.3	71.1	71.9	67.9
19/09/2016	47.2	53.1	52.9	38.2
20/09/2016	40.5	46.5	41.6	27.5
21/09/2016	45.1	58.5	48.9	42.1
22/09/2016	56.0	70.4	62.5	41.4
23/09/2016	57.7	69.6	60.0	49.5
24/09/2016	14.5	69.5	67.5	51.7
25/09/2016		87.3	81.9	61.7
26/09/2016	67.5	76.3	71.6	51.6
27/09/2016	46.4	65.9	59.6	40.6
28/09/2016	41.4	64.1	61.5	41.1
29/09/2016	39.1	56.5	51.7	35.5
30/09/2016	44.5	54.2	65.8	46.4

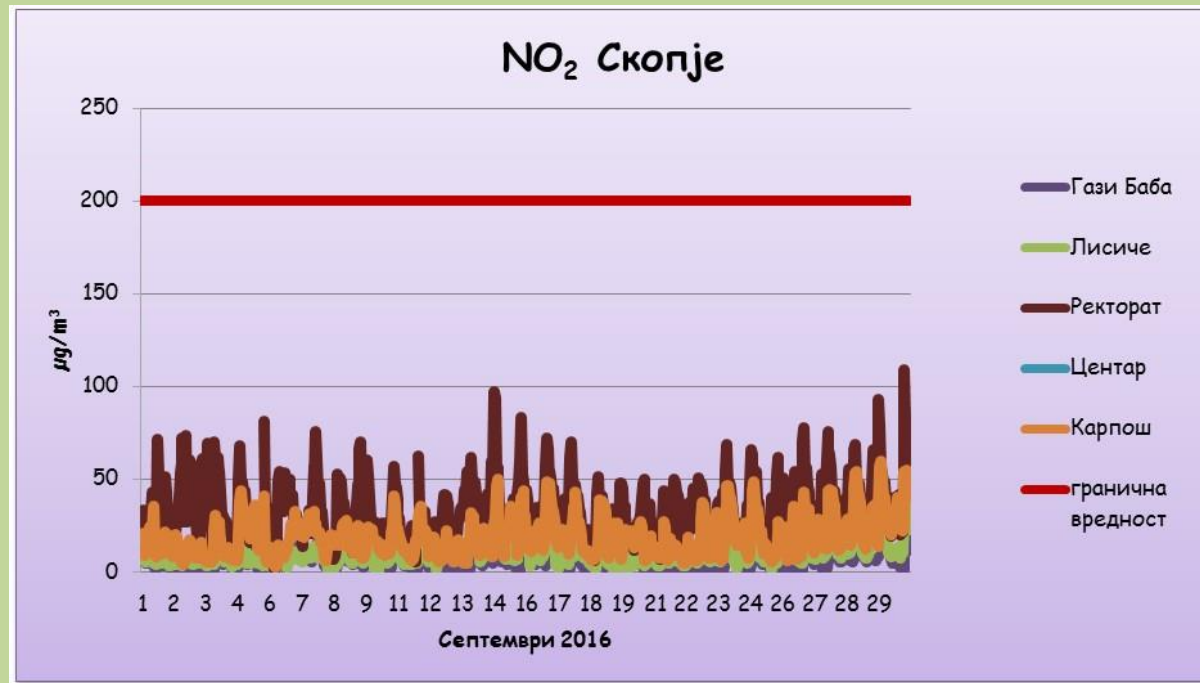
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	1	0	2	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0	0	0
Праг на алармирање	240	240	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2) од Скопје, за месец септември 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 септември
2016 год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/09/2016	21.7	66	261.1	0.2		61.0
02/09/2016	22.5	63				77.5
03/09/2016	23.9	41	261.1	0.2		82.8
04/09/2016	22.1	50				83.4
05/09/2016	22.1	54				72.1
06/09/2016	15.9	87				16.5
07/09/2016	16.5	98				12.7
08/09/2016	18.5	88				35.5
09/09/2016	19.3	86				40.4
10/09/2016	20.6	80				52.7
11/09/2016	20.9	74				60.3
12/09/2016	22.0	70	261.1	0.2		62.3
13/09/2016	21.4	63				69.9
14/09/2016	19.9	63				72.2
15/09/2016	20.2	64				72.3
16/09/2016	20.9	66	261.1	0.2		70.3
17/09/2016	21.5	69				60.0
18/09/2016	23.3	60				65.4
19/09/2016	19.5	70				51.1
20/09/2016	16.7	77				40.8
21/09/2016	16.6	67	261.1	0.2		37.2
22/09/2016	15.9	55	261.2	0.2		62.1
23/09/2016	13.5	61	261.1	0.2		72.5
24/09/2016	13.8	63				69.3
25/09/2016	14.4	61				54.7
26/09/2016	14.3	62	261.2	0.2		58.7
27/09/2016	13.9	63				66.4
28/09/2016	14.4	64				65.2
29/09/2016	14.9	66				65.5
30/09/2016	15.4	66				66.5

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

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/09/2016	23.0	66	133	0.0	990	141.2
02/09/2016	23.4	64	296	0.6	988	176.6
03/09/2016	24.9	45	309	1.2	988	186.5
04/09/2016	23.5	49	131	0.1	988	192.3
05/09/2016	23.2	56	355	0.1	984	164.5
06/09/2016	16.3	89	302	0.8	985	33.7
07/09/2016	16.9	98	87	0.4	989	26.7
08/09/2016	19.0	88	126	0.1	987	79.2
09/09/2016						
10/09/2016	21.5	78	78	0.2	986	132.7
11/09/2016						
12/09/2016						
13/09/2016	22.8	62	298	0.6	987	171.1
14/09/2016	21.3	61	287	0.4	986	171.9
15/09/2016	21.6	65	130	0.3	988	171.5
16/09/2016	22.0	67	151	0.2	989	167.7
17/09/2016	22.4	69	314	0.0	986	144.7
18/09/2016	23.8	65	319	0.1	982	134.4
19/09/2016	20.4	71	109	0.3	978	127.2
20/09/2016	17.6	74	332	0.6	980	84.3
21/09/2016	17.4	68	315	0.3	986	66.3
22/09/2016	15.5	60	283	0.4	990	94.5
23/09/2016	14.5	62	329	0.1	996	175.3
24/09/2016						
25/09/2016						
26/09/2016						
27/09/2016	14.9	64	169	0.2	995	159.3
28/09/2016	15.6	64	161	0.2	999	160.3
29/09/2016	16.1	68	163	0.2	997	158.2
30/09/2016	16.5	66	200	0.2	992	161.3

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

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

Илинден

Септември
2016

Илинден

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

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

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

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

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

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/09/2016	3.5	
02/09/2016	3.6	
03/09/2016	9.8	
04/09/2016	4.7	
05/09/2016	5.7	
06/09/2016	1.1	
07/09/2016	0.5	
08/09/2016	0.8	
09/09/2016	1.1	
10/09/2016	1.8	
11/09/2016	3.1	
12/09/2016	2.7	
13/09/2016	3.2	
14/09/2016	2.6	
15/09/2016	3.1	
16/09/2016	2.5	
17/09/2016	3.6	
18/09/2016	2.5	
19/09/2016	2.2	
20/09/2016	1.7	
21/09/2016	1.4	
22/09/2016	6.1	
23/09/2016	3.0	
24/09/2016	3.1	
25/09/2016	10.7	
26/09/2016	4.3	
27/09/2016	2.3	
28/09/2016	2.0	
29/09/2016	3.1	
30/09/2016	2.6	

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

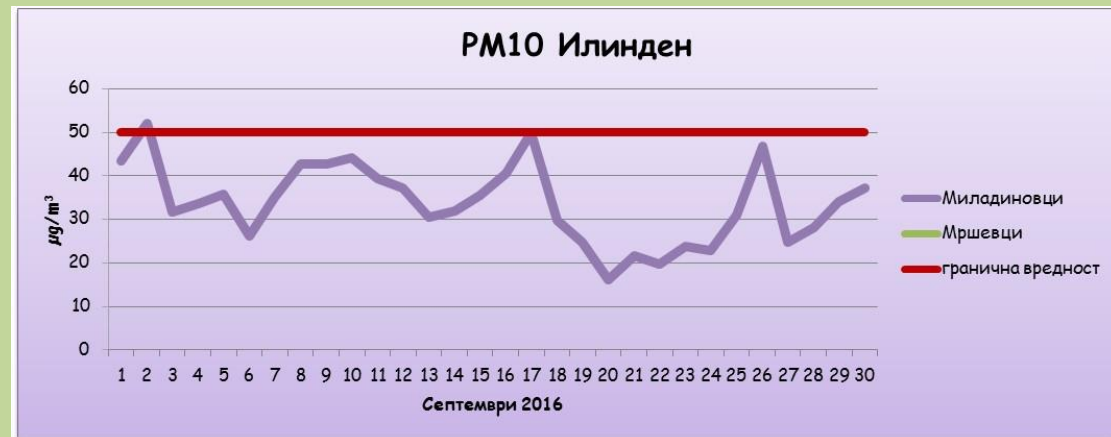


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/09/2016	43.5	
02/09/2016	52.1	
03/09/2016	31.7	
04/09/2016	33.7	
05/09/2016	35.8	
06/09/2016	26.1	
07/09/2016	35.1	
08/09/2016	42.6	
09/09/2016	42.7	
10/09/2016	44.1	
11/09/2016	39.4	
12/09/2016	37.3	
13/09/2016	30.5	
14/09/2016	31.8	
15/09/2016	35.4	
16/09/2016	40.5	
17/09/2016	49.8	
18/09/2016	29.8	
19/09/2016	24.6	
20/09/2016	16.0	
21/09/2016	21.7	
22/09/2016	19.6	
23/09/2016	23.7	
24/09/2016	22.9	
25/09/2016	31.0	
26/09/2016	46.8	
27/09/2016	24.7	
28/09/2016	28.1	
29/09/2016	34.0	
30/09/2016	37.1	

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	4	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	31	0

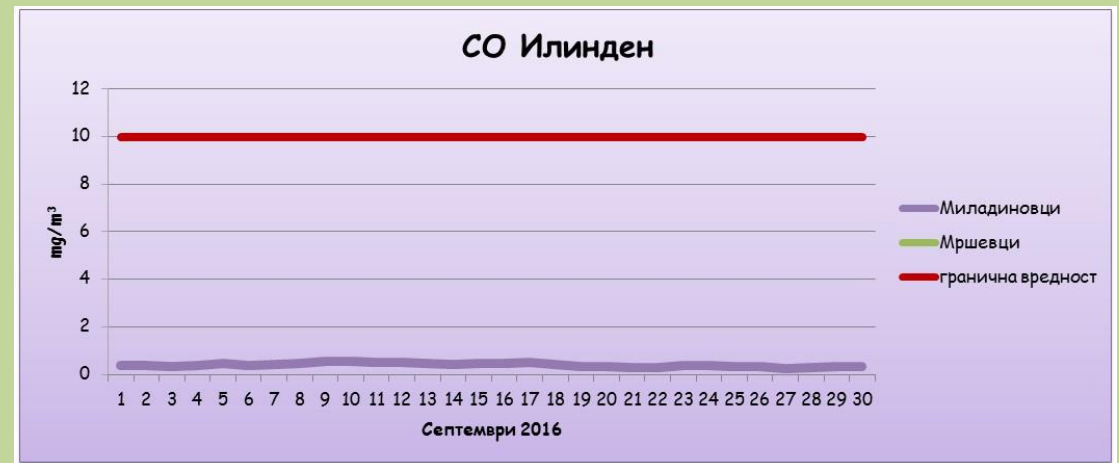


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/09/2016	99.4
02/09/2016	96.5
03/09/2016	109.8
04/09/2016	110.0
05/09/2016	99.9
06/09/2016	78.7
07/09/2016	37.2
08/09/2016	67.4
09/09/2016	68.8
10/09/2016	73.9
11/09/2016	82.0
12/09/2016	79.7
13/09/2016	93.0
14/09/2016	103.7
15/09/2016	101.3
16/09/2016	97.3
17/09/2016	84.9
18/09/2016	79.6
19/09/2016	68.8
20/09/2016	52.4
21/09/2016	70.4
22/09/2016	76.2
23/09/2016	79.2
24/09/2016	81.4
25/09/2016	91.9
26/09/2016	86.5
27/09/2016	82.1
28/09/2016	86.7
29/09/2016	90.4
30/09/2016	91.1

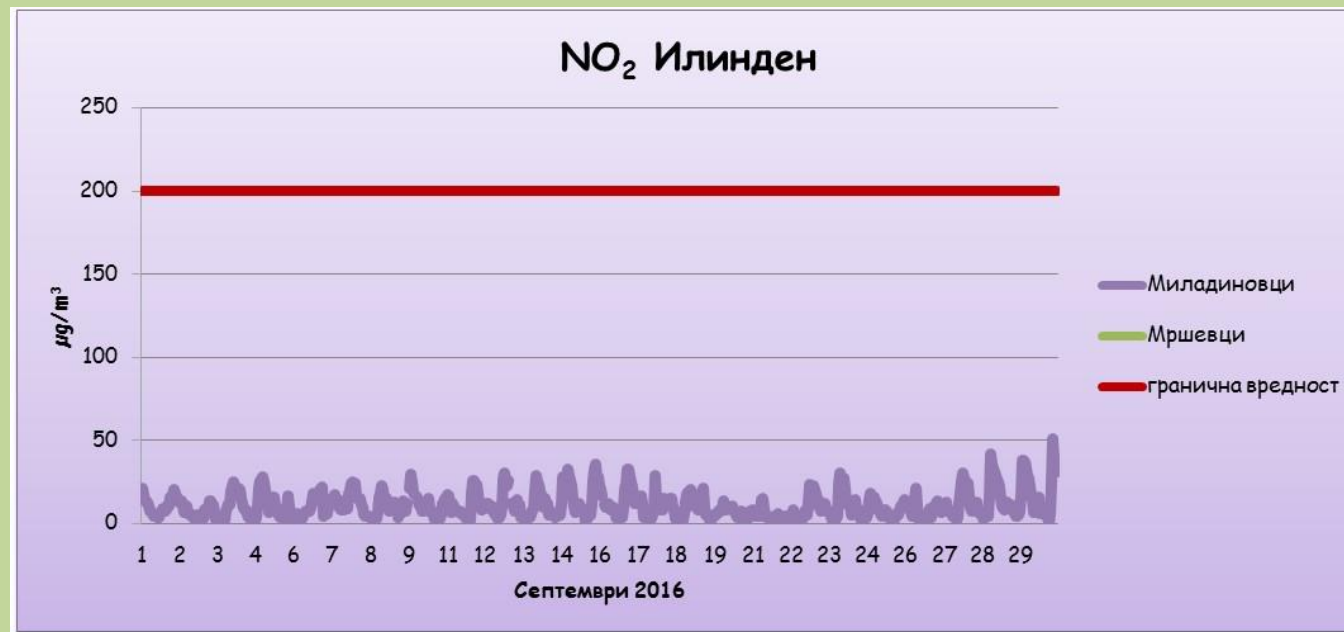
O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање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

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

Битола

**Септември
2016**

Битола

Зесептемвриќи 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 Септември 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.

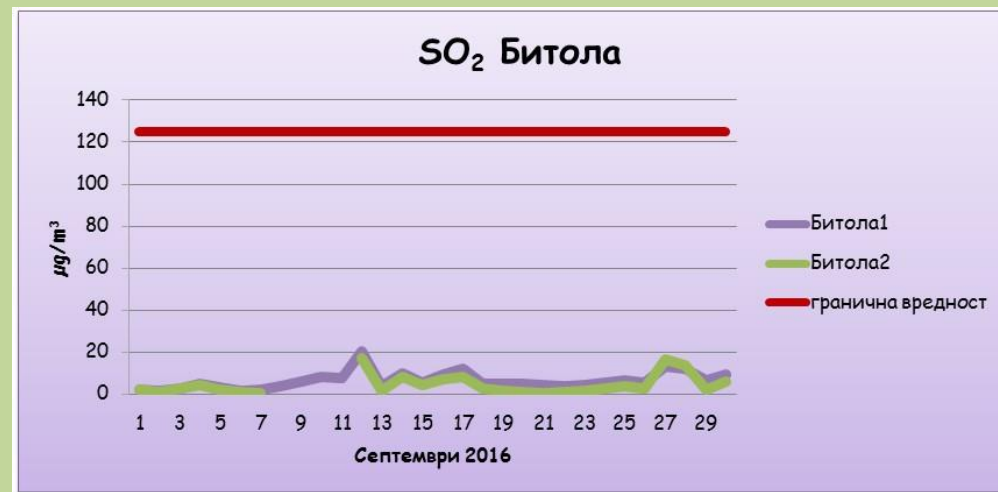
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/09/2016	2.3	2.4
02/09/2016	1.4	1.0
03/09/2016	2.7	2.5
04/09/2016	4.9	4.5
05/09/2016	3.0	1.9
06/09/2016	1.8	0.9
07/09/2016	2.1	0.5
08/09/2016	3.9	
09/09/2016	6.0	
10/09/2016	8.0	
11/09/2016	7.5	
12/09/2016	20.7	17.2
13/09/2016	3.8	1.5
14/09/2016	9.7	8.1
15/09/2016	5.6	4.1
16/09/2016	9.3	7.4
17/09/2016	12.0	8.3
18/09/2016	5.0	2.6
19/09/2016	4.8	1.8
20/09/2016	4.9	0.9
21/09/2016	4.6	0.7
22/09/2016	3.8	0.8
23/09/2016	4.2	1.4
24/09/2016	5.7	2.5
25/09/2016	6.4	3.9
26/09/2016	5.6	2.7
27/09/2016	13.3	16.5
28/09/2016	12.3	13.9
29/09/2016	6.5	2.3
30/09/2016	9.4	5.8

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

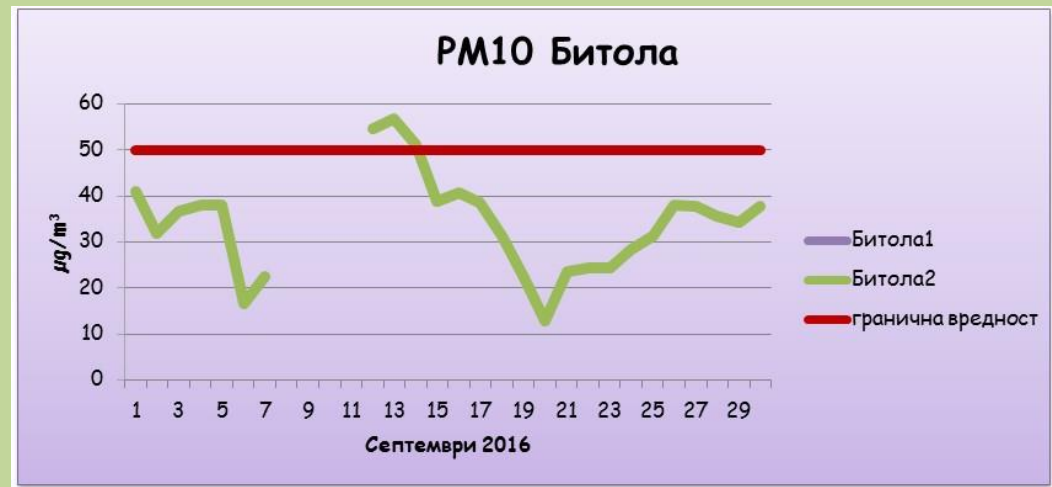


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/09/2016		40.8
02/09/2016		32.0
03/09/2016		36.6
04/09/2016		38.1
05/09/2016		38.0
06/09/2016		16.5
07/09/2016		22.6
08/09/2016		
09/09/2016		
10/09/2016		
11/09/2016		
12/09/2016		54.5
13/09/2016		56.7
14/09/2016		51.1
15/09/2016		38.8
16/09/2016		40.8
17/09/2016		38.6
18/09/2016		31.4
19/09/2016		22.2
20/09/2016		12.9
21/09/2016		23.6
22/09/2016		24.3
23/09/2016		24.4
24/09/2016		28.4
25/09/2016		31.2
26/09/2016		38.1
27/09/2016		37.8
28/09/2016		35.7
29/09/2016		34.4
30/09/2016		37.8

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	0	3
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	39	74

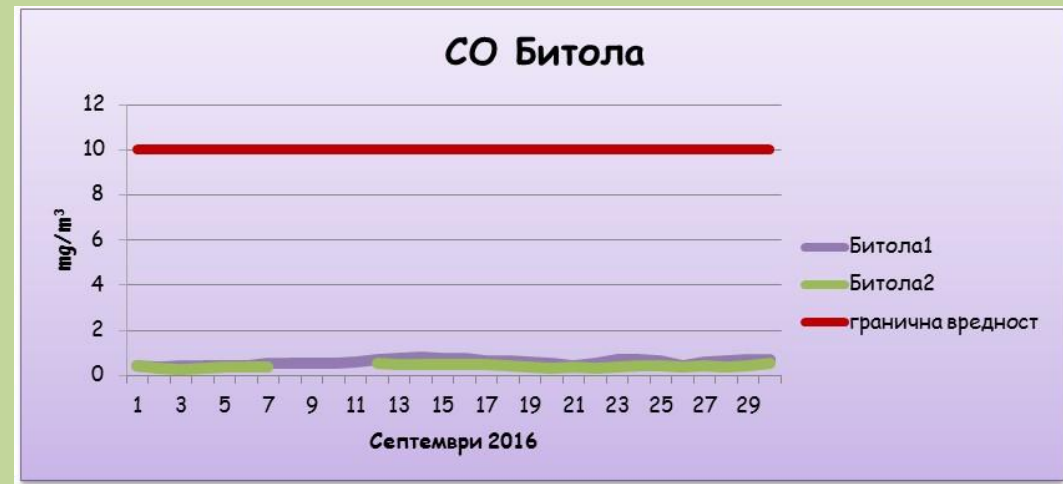


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

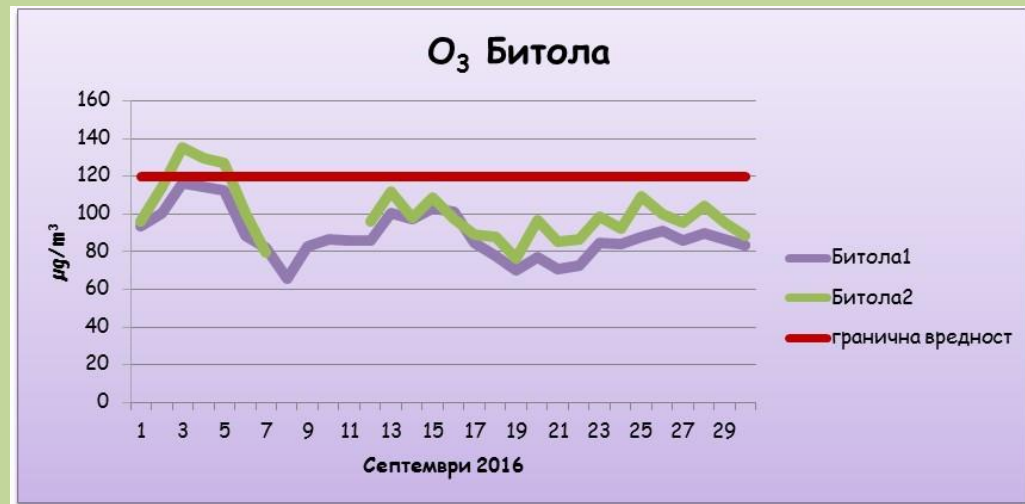


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/09/2016	93.3	96.3
02/09/2016	100.7	114.7
03/09/2016	116.4	135.5
04/09/2016	114.2	129.6
05/09/2016	112.5	127.1
06/09/2016	88.5	100.5
07/09/2016	82.4	79.7
08/09/2016	65.9	
09/09/2016	82.7	
10/09/2016	86.4	
11/09/2016	85.6	
12/09/2016	85.7	96.0
13/09/2016	100.2	112.1
14/09/2016	97.1	98.2
15/09/2016	102.9	108.9
16/09/2016	101.2	97.1
17/09/2016	84.7	89.4
18/09/2016	77.8	87.7
19/09/2016	69.8	76.7
20/09/2016	76.9	96.7
21/09/2016	70.5	85.4
22/09/2016	72.9	86.5
23/09/2016	84.8	98.5
24/09/2016	84.1	92.2
25/09/2016	88.1	109.2
26/09/2016	91.2	100.0
27/09/2016	86.0	95.1
28/09/2016	89.8	104.2
29/09/2016	86.8	95.6
30/09/2016	83.1	88.6

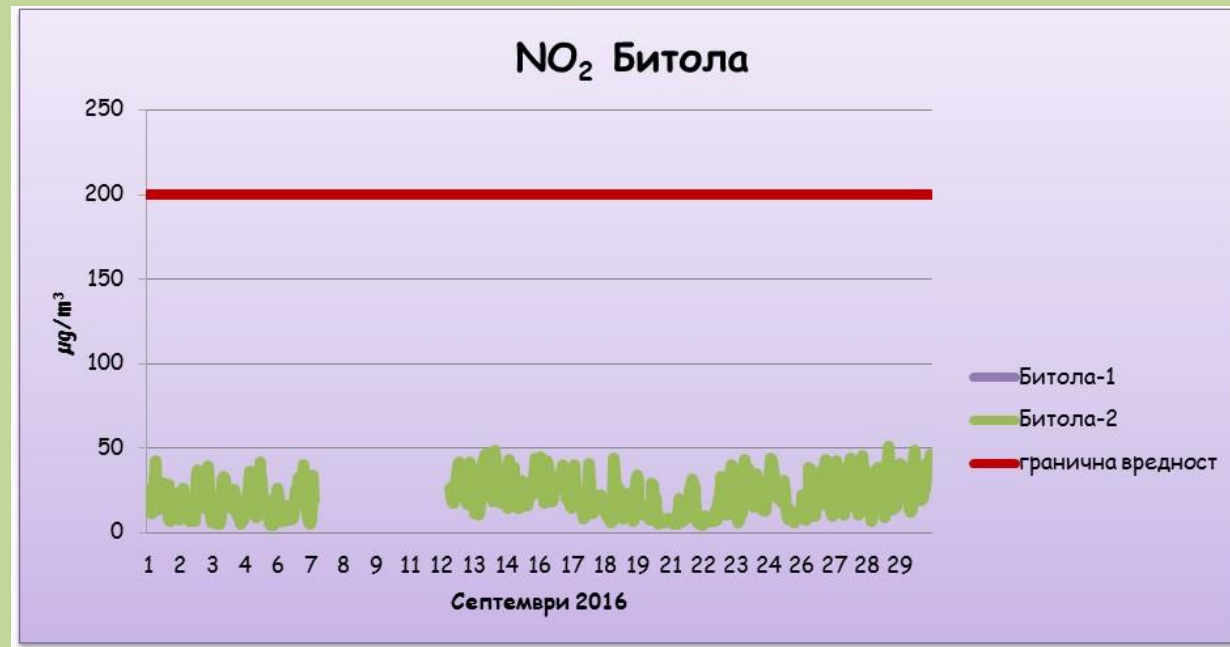
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	3
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	39
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
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 септември 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 септември 2016 год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	17.9	75			952	133.3
02/09/2016	18.3	73			949	169.1
03/09/2016	18.9	59			949	244.2
04/09/2016	18.3	59			950	241.9
05/09/2016	18.8	60			946	210.1
06/09/2016	14.0	92			944	30.8
07/09/2016	14.0	97			948	27.4
08/09/2016	14.9	96			948	58.9
09/09/2016	15.5	92			946	65.4
10/09/2016	17.6	78			947	161.3
11/09/2016	17.0	78			949	106.0
12/09/2016	17.4	77			950	182.4
13/09/2016	17.6	70			949	217.8
14/09/2016	16.6	71			948	178.9
15/09/2016	17.2	67			950	222.5
16/09/2016	18.3	64			951	219.7
17/09/2016	19.0	64			948	164.0
18/09/2016	20.4	60			945	170.1
19/09/2016	16.6	69			940	92.1
20/09/2016	15.0	70			941	178.7
21/09/2016	13.6	77			946	124.8
22/09/2016	11.4	73			950	100.5
23/09/2016	10.1	69			956	220.3
24/09/2016	11.2	71			956	190.4
25/09/2016	12.1	67			952	192.0
26/09/2016	13.1	60			951	142.3
27/09/2016	11.4	70			955	184.3
28/09/2016	11.9	69			959	196.7
29/09/2016	12.0	69			958	204.7
30/09/2016	12.5	72			954	204.3

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

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016						949.7
02/09/2016						947.1
03/09/2016						947.0
04/09/2016						947.6
05/09/2016						944.1
06/09/2016						942.4
07/09/2016						
08/09/2016						
09/09/2016						
10/09/2016						
11/09/2016						
12/09/2016						
13/09/2016						946.2
14/09/2016						945.1
15/09/2016						947.2
16/09/2016						948.2
17/09/2016						945.5
18/09/2016						942.3
19/09/2016						937.7
20/09/2016						938.4
21/09/2016						943.6
22/09/2016						947.8
23/09/2016						953.2
24/09/2016						953.7
25/09/2016						949.1
26/09/2016						948.5
27/09/2016						952.2
28/09/2016						956.6
29/09/2016						955.0
30/09/2016						951.1

Велес

Септември
2016

Велес

Зесептемвриќи 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 Септември2004 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.

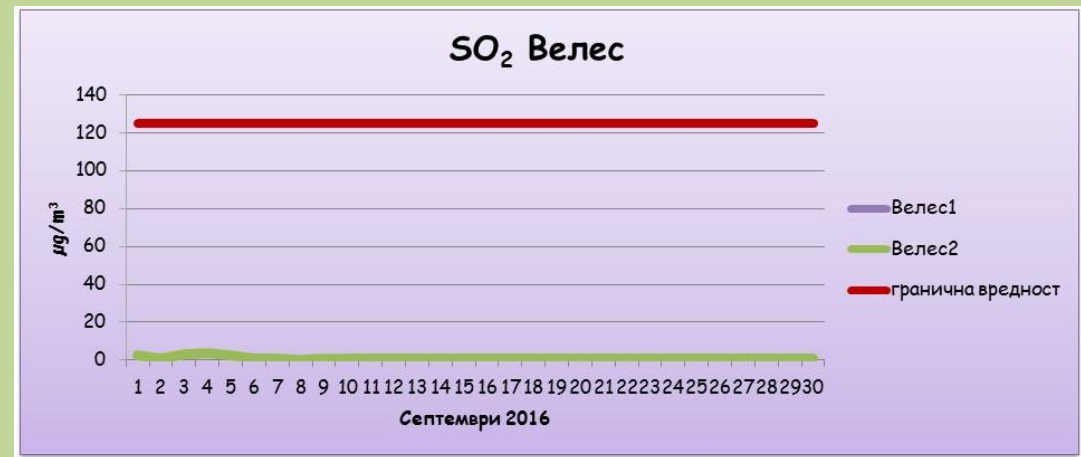
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/09/2016		2.8
02/09/2016		1.0
03/09/2016		3.2
04/09/2016		3.9
05/09/2016		2.5
06/09/2016		0.9
07/09/2016		0.8
08/09/2016		0.4
09/09/2016		0.6
10/09/2016		0.8
11/09/2016		0.8
12/09/2016		0.8
13/09/2016		0.8
14/09/2016		0.8
15/09/2016		0.8
16/09/2016		0.8
17/09/2016		0.8
18/09/2016		0.8
19/09/2016		0.8
20/09/2016		0.8
21/09/2016		0.8
22/09/2016		0.7
23/09/2016		0.7
24/09/2016		0.7
25/09/2016		0.7
26/09/2016		0.7
27/09/2016		0.7
28/09/2016		0.7
29/09/2016		0.7
30/09/2016		0.6

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2016	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

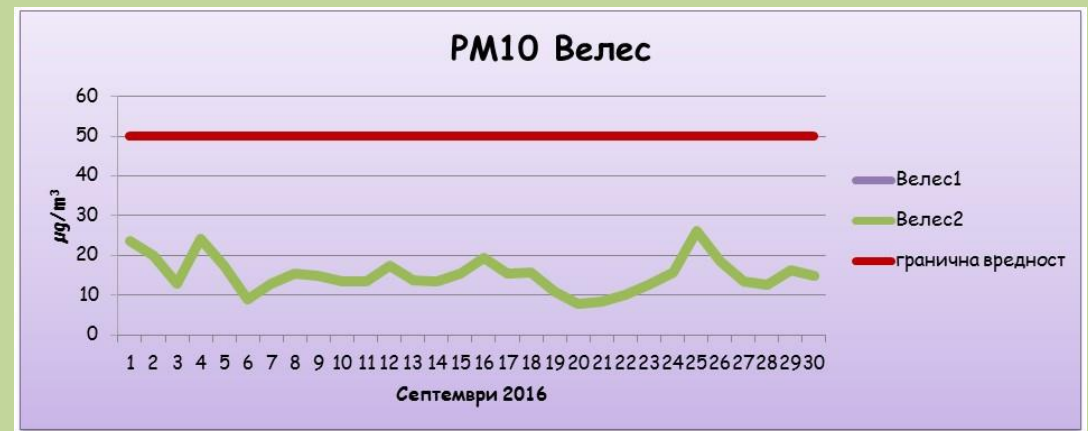


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес1	Велес2
01/09/2016		23.6
02/09/2016		20.1
03/09/2016		13.0
04/09/2016		24.1
05/09/2016		17.3
06/09/2016		8.8
07/09/2016		12.9
08/09/2016		15.4
09/09/2016		14.9
10/09/2016		13.3
11/09/2016		13.6
12/09/2016		17.5
13/09/2016		13.8
14/09/2016		13.4
15/09/2016		15.5
16/09/2016		19.5
17/09/2016		15.4
18/09/2016		15.6
19/09/2016		11.0
20/09/2016		7.9
21/09/2016		8.3
22/09/2016		10.0
23/09/2016		12.5
24/09/2016		15.8
25/09/2016		26.2
26/09/2016		18.6
27/09/2016		13.5
28/09/2016		12.7
29/09/2016		16.3
30/09/2016		14.9

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	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	0	54

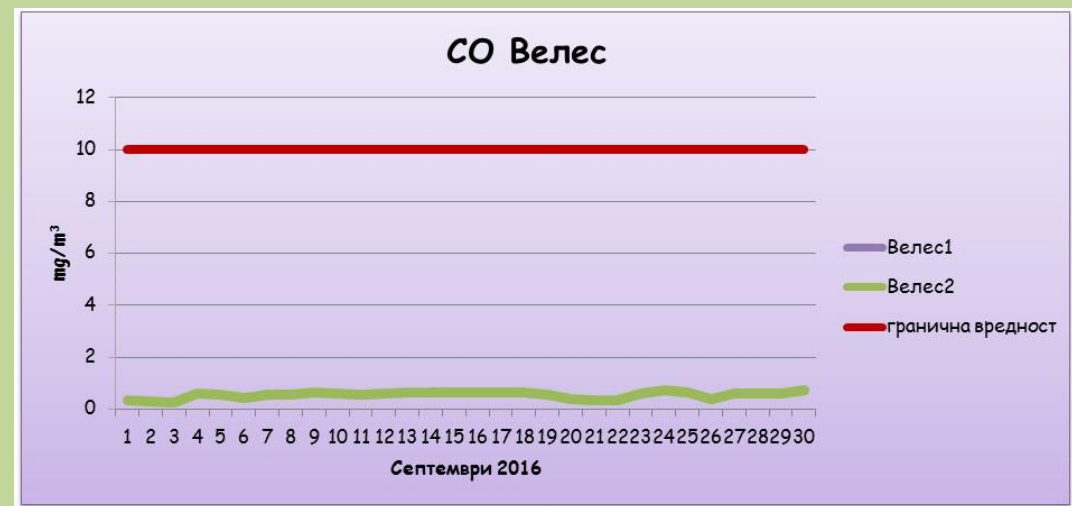


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Велес1	Велес2
01/09/2016		0.4
02/09/2016		0.3
03/09/2016		0.3
04/09/2016		0.6
05/09/2016		0.6
06/09/2016		0.4
07/09/2016		0.6
08/09/2016		0.6
09/09/2016		0.6
10/09/2016		0.6
11/09/2016		0.6
12/09/2016		0.6
13/09/2016		0.6
14/09/2016		0.6
15/09/2016		0.7
16/09/2016		0.6
17/09/2016		0.7
18/09/2016		0.6
19/09/2016		0.5
20/09/2016		0.4
21/09/2016		0.3
22/09/2016		0.3
23/09/2016		0.6
24/09/2016		0.8
25/09/2016		0.7
26/09/2016		0.4
27/09/2016		0.6
28/09/2016		0.6
29/09/2016		0.6
30/09/2016		0.7

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

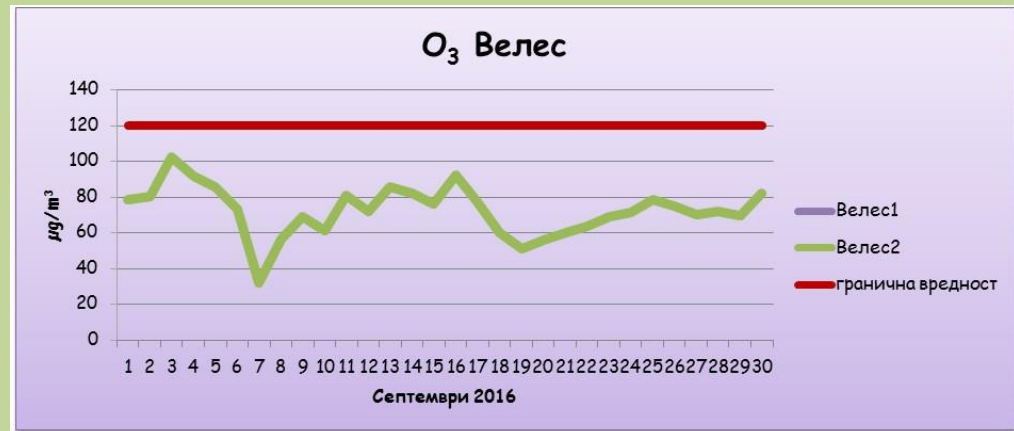


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01/09/2016		78.4
02/09/2016		80.2
03/09/2016		102.3
04/09/2016		91.8
05/09/2016		86.0
06/09/2016		73.2
07/09/2016		31.8
08/09/2016		56.2
09/09/2016		69.3
10/09/2016		61.5
11/09/2016		81.1
12/09/2016		72.0
13/09/2016		86.0
14/09/2016		82.2
15/09/2016		76.4
16/09/2016		92.0
17/09/2016		77.6
18/09/2016		59.9
19/09/2016		51.0
20/09/2016		55.8
21/09/2016		60.4
22/09/2016		63.7
23/09/2016		68.9
24/09/2016		71.1
25/09/2016		78.8
26/09/2016		75.2
27/09/2016		70.3
28/09/2016		72.0
29/09/2016		69.7
30/09/2016		82.2

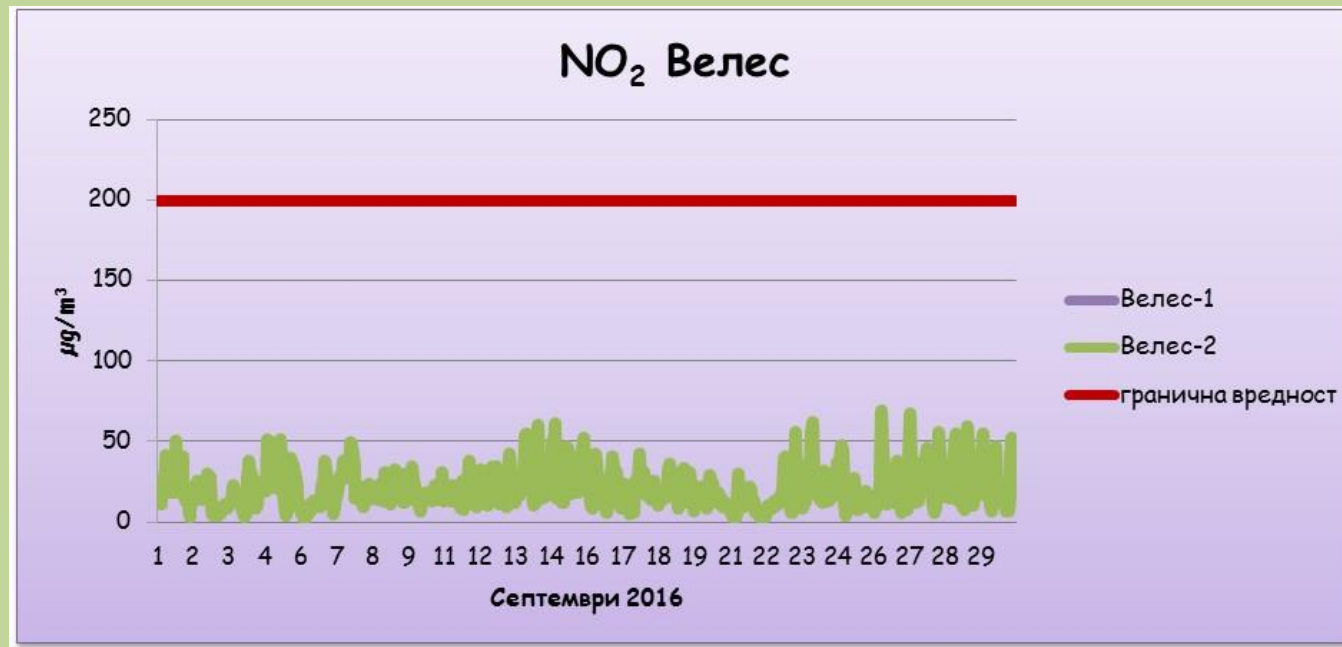
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 1	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0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

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

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

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016		63	207	0.5	992	
02/09/2016		61			989	
03/09/2016		38	20	2.0	989	
04/09/2016		45	191	0.4	989	
05/09/2016		48	89	0.3	985	
06/09/2016		81	33	2.3	986	48.5
07/09/2016		93			990	21.3
08/09/2016		87			988	
09/09/2016		84			986	
10/09/2016		74			987	
11/09/2016		69			988	
12/09/2016		65			989	
13/09/2016		58	239	0.2	988	
14/09/2016		59	197	0.4	987	
15/09/2016		62	204	0.9	989	
16/09/2016		63			990	
17/09/2016		60	147	0.4	987	
18/09/2016		54	190	0.4	984	
19/09/2016		64	65	0.6	979	
20/09/2016		66	16	1.7	981	
21/09/2016		57	5	1.3	987	100.6
22/09/2016		51	4	1.5	991	
23/09/2016		57	248	0.3	997	
24/09/2016		59			997	
25/09/2016		52	25	0.8	993	179.8
26/09/2016		51	37	0.6	992	
27/09/2016		57	199	0.7	996	
28/09/2016		60			1000	
29/09/2016		61			998	
30/09/2016		62			994	

Тетово

**Септември
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.

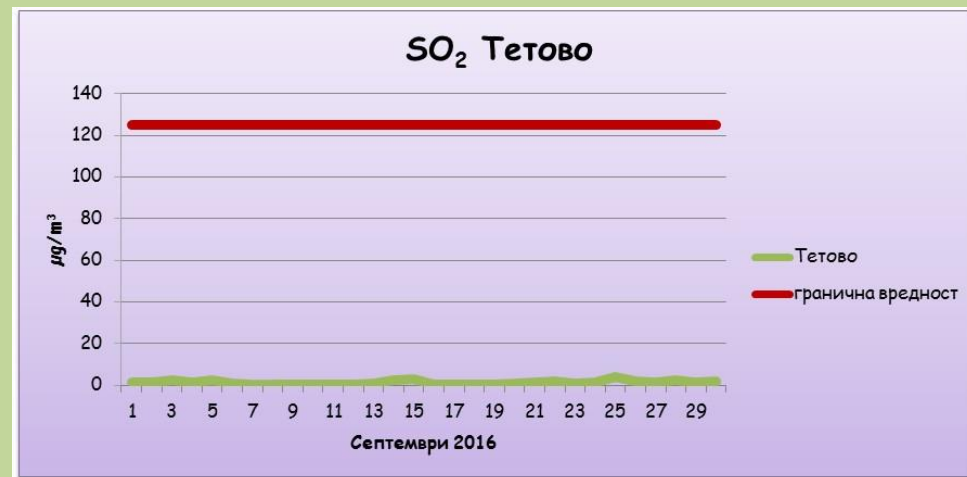
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/09/2016	1.2
02/09/2016	1.3
03/09/2016	2.2
04/09/2016	1.2
05/09/2016	2.3
06/09/2016	0.7
07/09/2016	0.6
08/09/2016	0.5
09/09/2016	0.5
10/09/2016	0.5
11/09/2016	0.5
12/09/2016	0.6
13/09/2016	1.0
14/09/2016	2.2
15/09/2016	2.7
16/09/2016	0.4
17/09/2016	0.5
18/09/2016	0.3
19/09/2016	0.3
20/09/2016	1.1
21/09/2016	1.3
22/09/2016	1.8
23/09/2016	1.0
24/09/2016	1.2
25/09/2016	3.9
26/09/2016	2.0
27/09/2016	1.4
28/09/2016	2.5
29/09/2016	1.6
30/09/2016	1.9

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

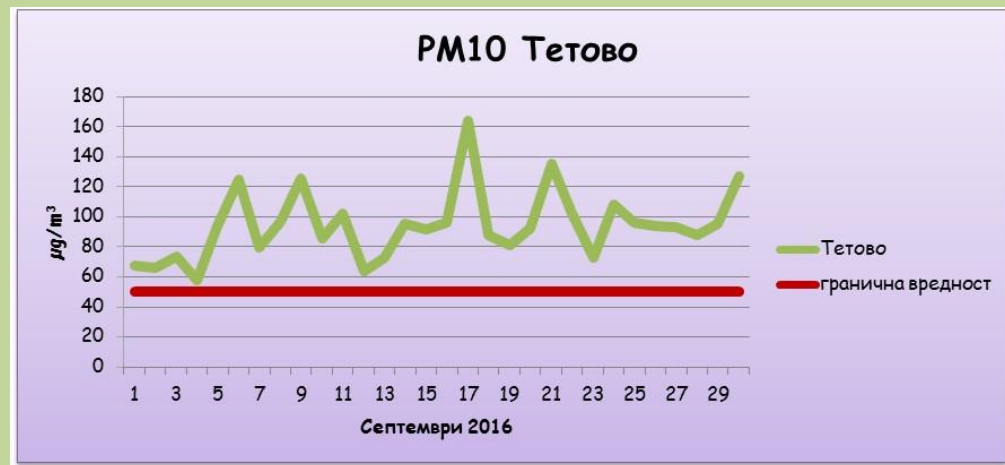


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/09/2016	67.3
02/09/2016	65.9
03/09/2016	73.8
04/09/2016	57.5
05/09/2016	93.9
06/09/2016	125.0
07/09/2016	79.8
08/09/2016	96.7
09/09/2016	125.3
10/09/2016	85.3
11/09/2016	102.2
12/09/2016	64.0
13/09/2016	72.8
14/09/2016	95.5
15/09/2016	91.9
16/09/2016	96.2
17/09/2016	164.0
18/09/2016	87.7
19/09/2016	81.2
20/09/2016	92.7
21/09/2016	135.7
22/09/2016	102.2
23/09/2016	72.6
24/09/2016	108.0
25/09/2016	96.5
26/09/2016	94.1
27/09/2016	93.6
28/09/2016	88.1
29/09/2016	95.4
30/09/2016	127.2

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	231

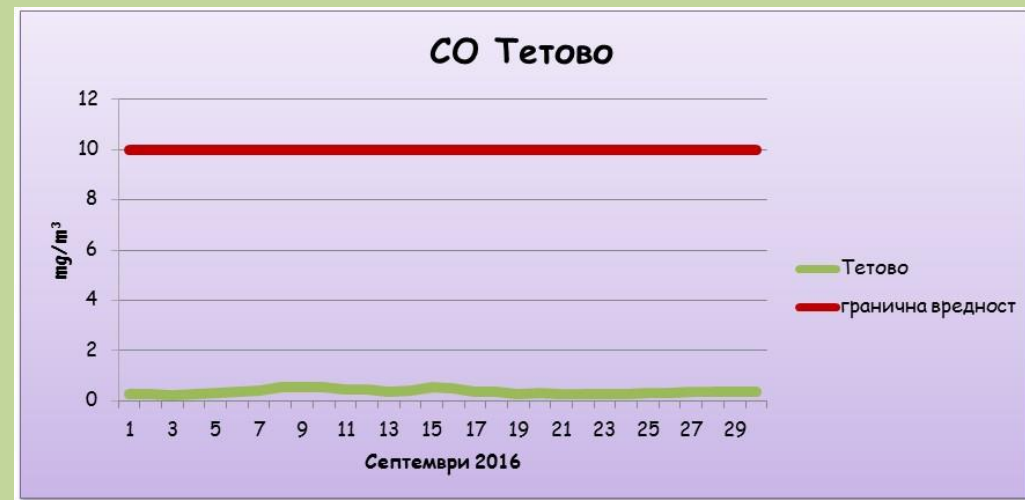


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM₁₀)

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

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

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

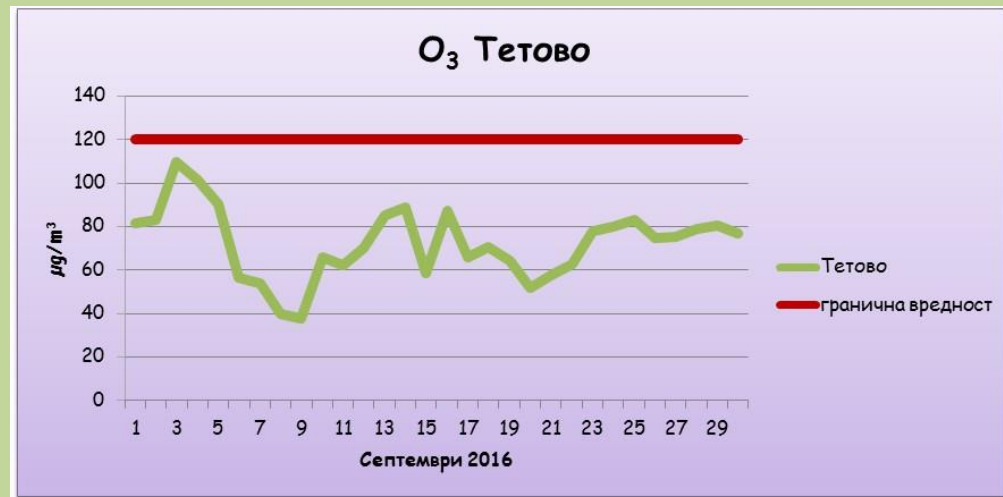


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/09/2016	81.9
02/09/2016	83.3
03/09/2016	109.8
04/09/2016	101.7
05/09/2016	90.5
06/09/2016	56.3
07/09/2016	53.9
08/09/2016	39.8
09/09/2016	37.8
10/09/2016	66.0
11/09/2016	62.3
12/09/2016	70.3
13/09/2016	85.1
14/09/2016	88.8
15/09/2016	58.5
16/09/2016	87.4
17/09/2016	65.9
18/09/2016	70.6
19/09/2016	64.5
20/09/2016	51.9
21/09/2016	57.9
22/09/2016	62.7
23/09/2016	77.8
24/09/2016	80.1
25/09/2016	83.3
26/09/2016	74.6
27/09/2016	75.2
28/09/2016	78.9
29/09/2016	80.5
30/09/2016	76.7

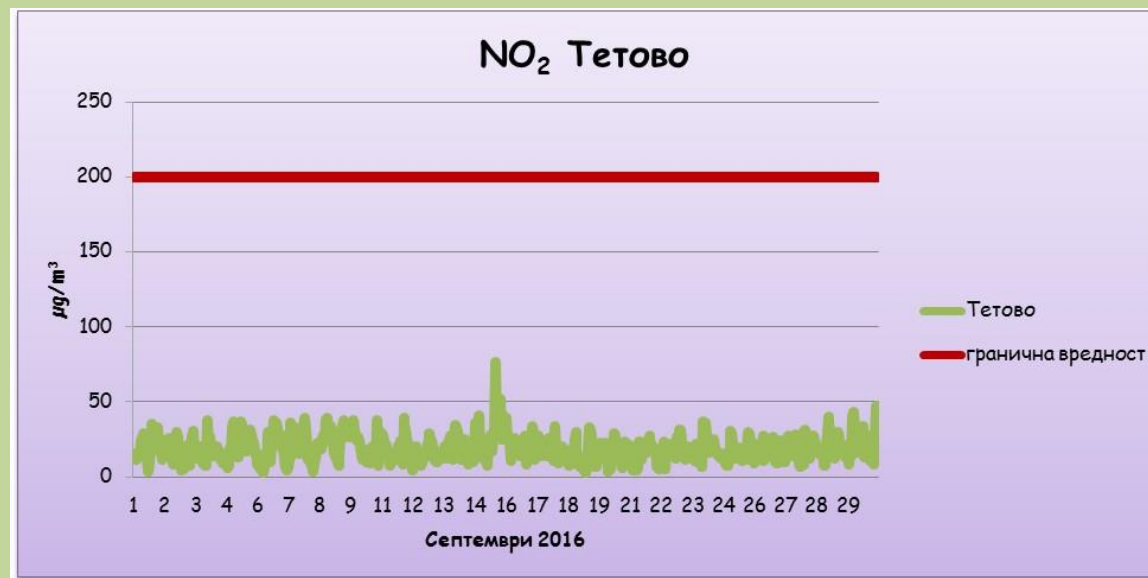
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	18.9	67			964.8	137.9
02/09/2016	19.1	63			962.5	187.0
03/09/2016	20.0	51			962.6	227.3
04/09/2016	19.5	53			962.7	210.1
05/09/2016	19.6	58			958.6	175.1
06/09/2016	13.5	86			959.1	35.1
07/09/2016	15.2	85			962.6	27.3
08/09/2016	15.7	89			960.7	63.0
09/09/2016	16.3	87			959.1	54.0
10/09/2016	18.2	77			960.1	137.2
11/09/2016	18.4	75			961.2	119.2
12/09/2016	18.9	73			962.7	189.0
13/09/2016	18.7	64			961.6	217.6
14/09/2016	17.9	62			960.2	216.1
15/09/2016	17.8	65			962.3	126.1
16/09/2016	19.0	63			962.8	215.6
17/09/2016	19.4	63			959.7	128.9
18/09/2016	20.6	56			956.7	153.0
19/09/2016	17.6	61			951.8	133.3
20/09/2016	15.1	66			953.6	132.0
21/09/2016	14.2	66			959.3	94.6
22/09/2016	12.0	59			963.7	133.4
23/09/2016	11.1	63			969.0	212.0
24/09/2016	12.3	63			969.3	179.3
25/09/2016	12.2	61			965.1	166.3
26/09/2016	11.8	61			964.6	155.5
27/09/2016	12.3	61			968.2	163.8
28/09/2016	13.1	61			972.5	194.9
29/09/2016	13.6	62			970.6	195.9
30/09/2016	14.5	63			966.3	193.6

Куманово

**Септември
2016**

Куманово

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е поставена во дворот на Медицинскиот центар, т.е. во индустрискиот дел од градот и претежно го покажува загадувањето од индустријата, сообраќајот и од затоплувањето на административните установи.

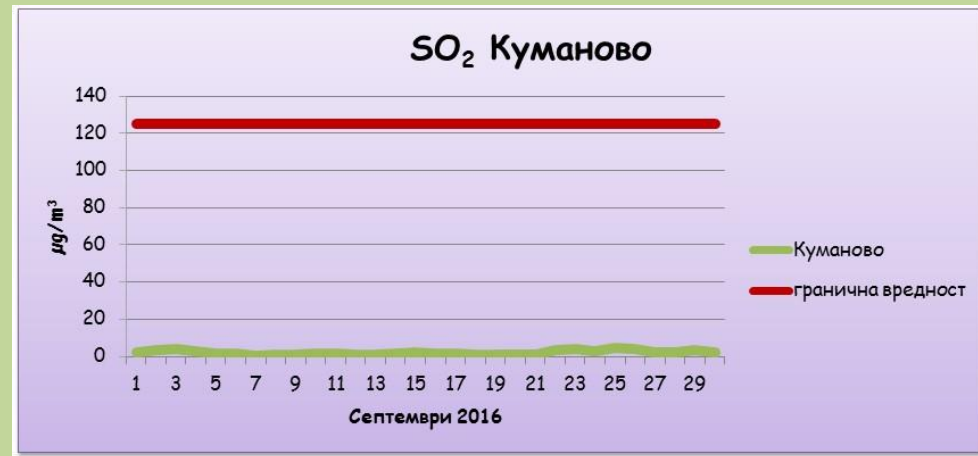
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Куманово	21°42'53"	42°08'08"	337

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/09/2016	2.3
02/09/2016	3.2
03/09/2016	4.2
04/09/2016	3.0
05/09/2016	1.6
06/09/2016	1.6
07/09/2016	0.6
08/09/2016	0.9
09/09/2016	1.1
10/09/2016	1.6
11/09/2016	1.4
12/09/2016	1.1
13/09/2016	1.2
14/09/2016	1.4
15/09/2016	2.3
16/09/2016	1.6
17/09/2016	1.5
18/09/2016	1.1
19/09/2016	0.9
20/09/2016	1.1
21/09/2016	1.2
22/09/2016	3.3
23/09/2016	3.9
24/09/2016	2.9
25/09/2016	4.8
26/09/2016	3.8
27/09/2016	2.2
28/09/2016	2.3
29/09/2016	3.2
30/09/2016	1.9

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

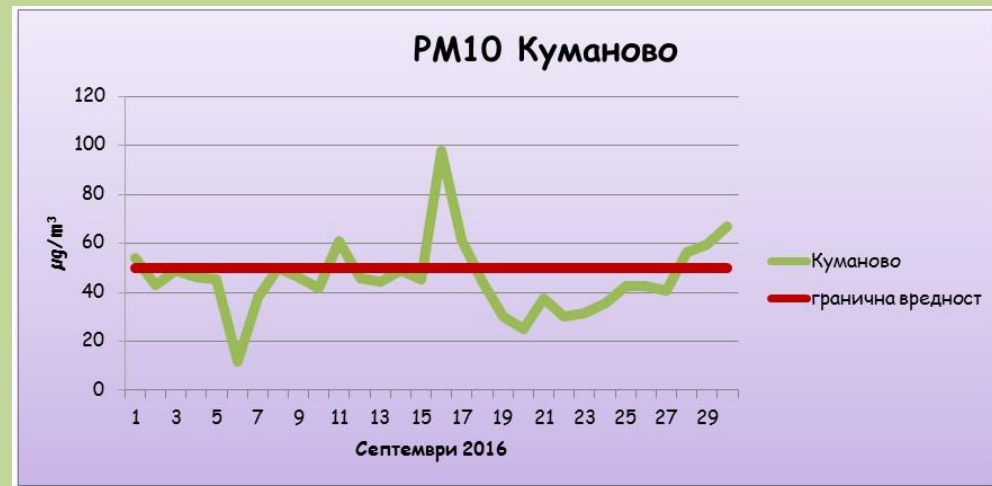


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/09/2016	53.9
02/09/2016	43.1
03/09/2016	48.8
04/09/2016	46.4
05/09/2016	45.5
06/09/2016	11.9
07/09/2016	37.8
08/09/2016	49.9
09/09/2016	46.2
10/09/2016	41.8
11/09/2016	60.9
12/09/2016	45.6
13/09/2016	44.5
14/09/2016	48.8
15/09/2016	45.2
16/09/2016	98.0
17/09/2016	61.2
18/09/2016	44.1
19/09/2016	30.2
20/09/2016	25.1
21/09/2016	37.4
22/09/2016	30.2
23/09/2016	31.4
24/09/2016	35.8
25/09/2016	42.4
26/09/2016	42.7
27/09/2016	40.6
28/09/2016	56.3
29/09/2016	59.4
30/09/2016	67.0

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	7
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	75

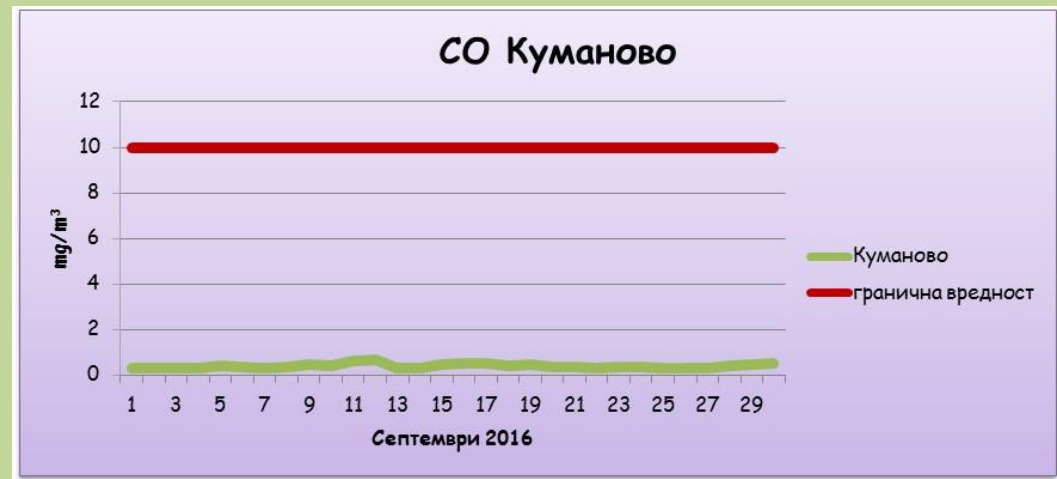


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

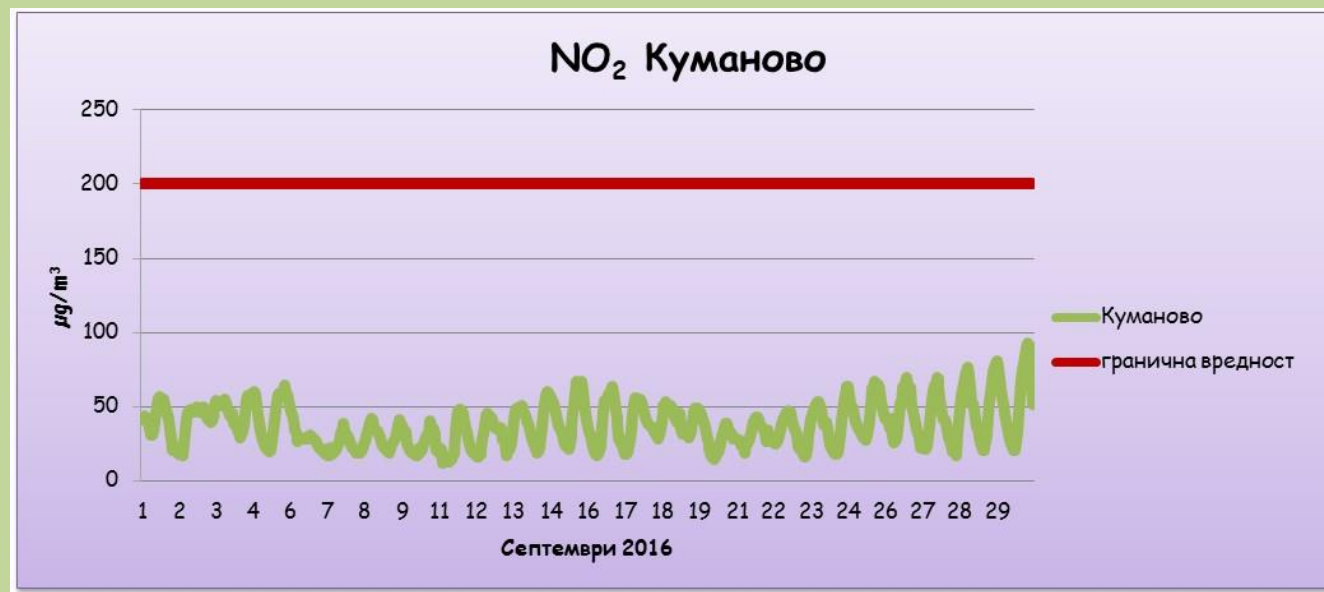
O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	26
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
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 септември 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 септември 2016 год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	21.3	71	326	0.0	1050	189.0
02/09/2016	22.2	65	359	0.1		229.0
03/09/2016	23.2	48	341	0.1		232.6
04/09/2016	22.1	52	333	0.0	1050	235.6
05/09/2016	21.4	58	336	0.0		196.5
06/09/2016	15.0	98	345	0.1		34.5
07/09/2016	16.3		297	0.0	1050	33.9
08/09/2016	19.2	86	181	0.0		125.9
09/09/2016	19.5	90	322	0.0		116.3
10/09/2016	20.2	84	345	0.0		126.9
11/09/2016	20.4	79	347	0.0		160.0
12/09/2016	21.6	74	290	0.0	1050	151.6
13/09/2016	21.1	60	330	0.0		203.1
14/09/2016	19.8	61	331	0.0		212.5
15/09/2016	19.8	64	306	0.0		183.1
16/09/2016	20.8	66	322	0.0		202.9
17/09/2016	21.4	68	326	0.0	1050	167.7
18/09/2016	23.7	61	298	0.0		201.2
19/09/2016	18.7	78	21	0.0	1050	145.1
20/09/2016	15.3	88	359	0.0		92.9
21/09/2016	15.2	76	359	0.1		78.4
22/09/2016	13.9	60	355	0.0		195.2
23/09/2016	12.9	62	1	0.0		206.1
24/09/2016	13.4	63	347	0.0	1050	191.1
25/09/2016	13.6	63	347	0.0		151.1
26/09/2016	13.8	64	354	0.0		161.4
27/09/2016	13.1	65	325	0.0		188.2
28/09/2016	14.0	65	337	0.0		187.1
29/09/2016	14.4	65	345	0.0		185.6
30/09/2016	15.0	64	348	0.0		184.8

Кавадарци

**Септември
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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/09/2016	0.8
02/09/2016	0.7
03/09/2016	1.0
04/09/2016	1.1
05/09/2016	0.9
06/09/2016	0.8
07/09/2016	0.8
08/09/2016	0.8
09/09/2016	0.8
10/09/2016	0.8
11/09/2016	0.8
12/09/2016	0.8
13/09/2016	0.9
14/09/2016	0.9
15/09/2016	1.0
16/09/2016	0.9
17/09/2016	0.9
18/09/2016	0.8
19/09/2016	0.8
20/09/2016	0.9
21/09/2016	1.3
22/09/2016	2.0
23/09/2016	1.0
24/09/2016	0.8
25/09/2016	2.0
26/09/2016	1.6
27/09/2016	0.9
28/09/2016	0.9
29/09/2016	1.1
30/09/2016	0.9

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

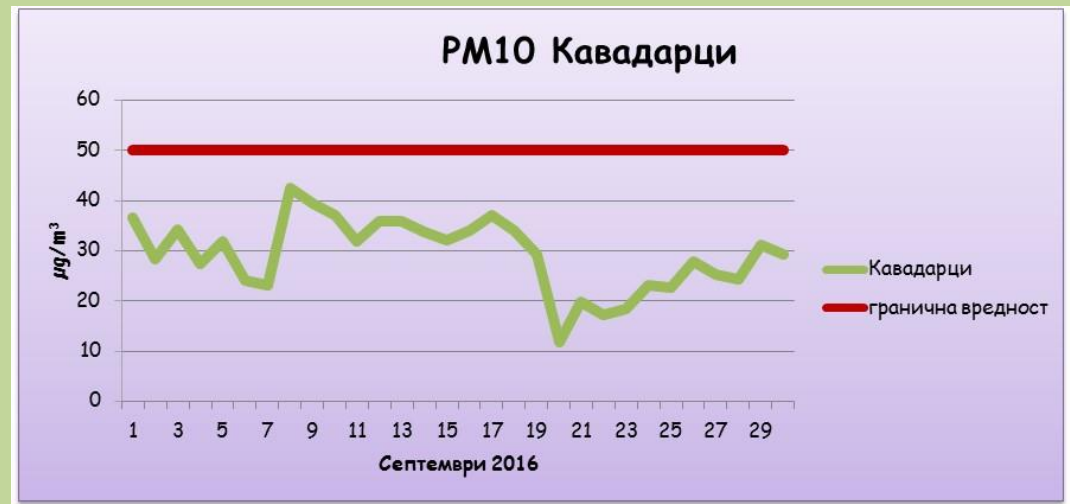


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/09/2016	36.5
02/09/2016	28.2
03/09/2016	34.3
04/09/2016	27.4
05/09/2016	31.8
06/09/2016	24.2
07/09/2016	23.2
08/09/2016	42.4
09/09/2016	39.4
10/09/2016	37.1
11/09/2016	32.0
12/09/2016	35.9
13/09/2016	35.9
14/09/2016	33.8
15/09/2016	32.2
16/09/2016	34.0
17/09/2016	37.1
18/09/2016	33.9
19/09/2016	29.4
20/09/2016	11.7
21/09/2016	19.7
22/09/2016	17.2
23/09/2016	18.3
24/09/2016	23.2
25/09/2016	22.6
26/09/2016	27.8
27/09/2016	25.3
28/09/2016	24.3
29/09/2016	31.3
30/09/2016	29.3

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	51

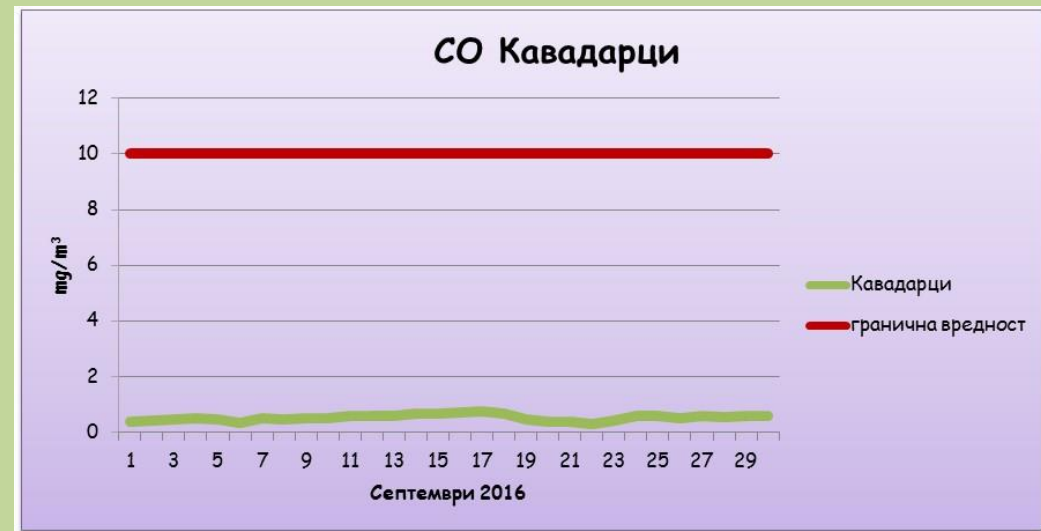


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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 септември 2016 година

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

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 септември 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 септември 2016 год.

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

Кочани

**Септември
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.

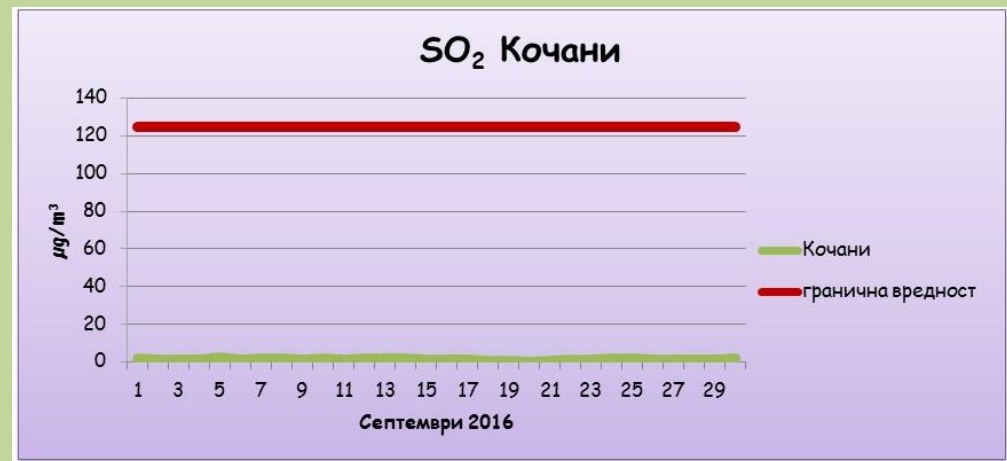
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/09/2016	1.8
02/09/2016	1.0
03/09/2016	1.4
04/09/2016	1.1
05/09/2016	2.4
06/09/2016	1.4
07/09/2016	1.6
08/09/2016	1.6
09/09/2016	1.2
10/09/2016	1.8
11/09/2016	1.3
12/09/2016	2.2
13/09/2016	1.6
14/09/2016	1.7
15/09/2016	1.4
16/09/2016	1.3
17/09/2016	1.6
18/09/2016	0.8
19/09/2016	0.5
20/09/2016	0.3
21/09/2016	0.4
22/09/2016	1.0
23/09/2016	1.1
24/09/2016	1.7
25/09/2016	1.6
26/09/2016	1.0
27/09/2016	1.1
28/09/2016	1.2
29/09/2016	1.5
30/09/2016	1.7

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

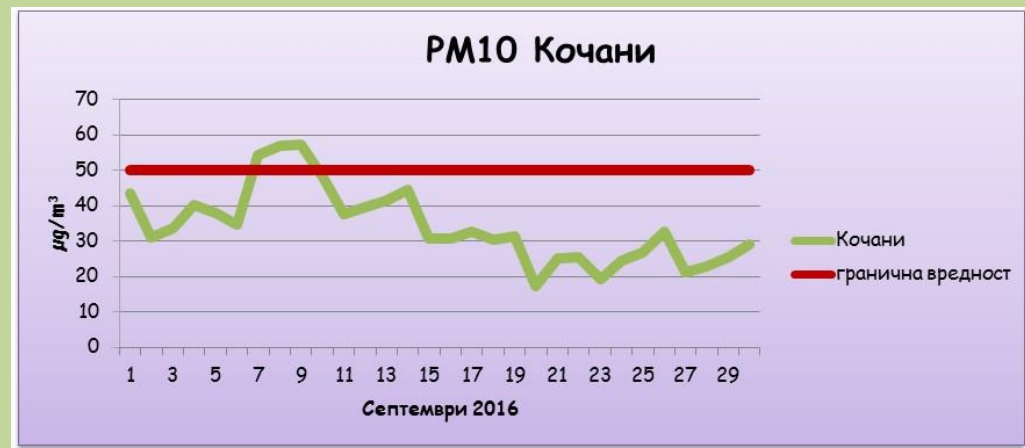


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
01/09/2016	43.6
02/09/2016	31.1
03/09/2016	33.7
04/09/2016	40.4
05/09/2016	37.8
06/09/2016	34.7
07/09/2016	54.3
08/09/2016	56.9
09/09/2016	57.4
10/09/2016	48.2
11/09/2016	37.7
12/09/2016	39.7
13/09/2016	41.6
14/09/2016	44.4
15/09/2016	30.7
16/09/2016	30.6
17/09/2016	32.6
18/09/2016	30.6
19/09/2016	31.5
20/09/2016	17.4
21/09/2016	25.1
22/09/2016	25.5
23/09/2016	19.3
24/09/2016	24.5
25/09/2016	26.7
26/09/2016	32.7
27/09/2016	21.3
28/09/2016	22.8
29/09/2016	25.5
30/09/2016	29.0

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	3
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	50

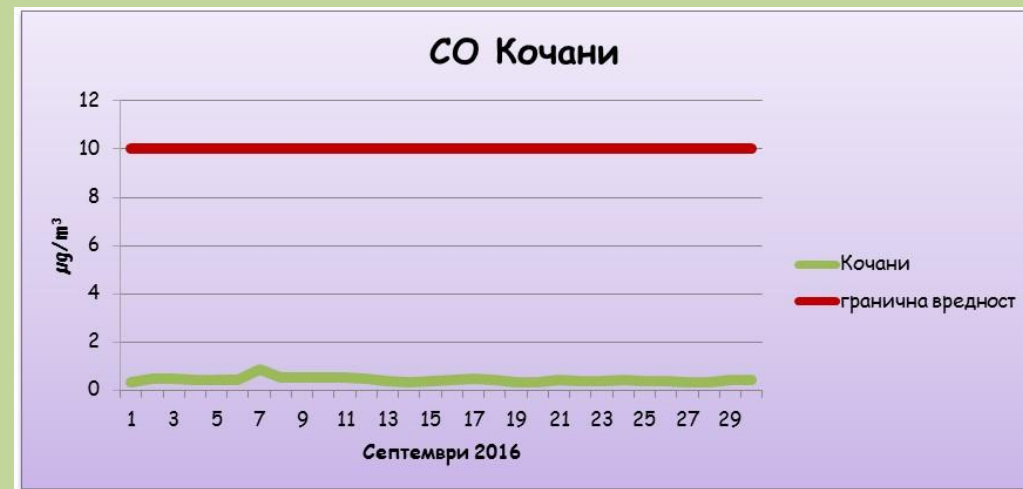


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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



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

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/09/2016	60.5
02/09/2016	53.7
03/09/2016	71.1
04/09/2016	86.0
05/09/2016	80.5
06/09/2016	51.8
07/09/2016	8.4
08/09/2016	29.3
09/09/2016	26.5
10/09/2016	34.3
11/09/2016	51.9
12/09/2016	49.0
13/09/2016	74.6
14/09/2016	75.1
15/09/2016	77.3
16/09/2016	82.1
17/09/2016	69.7
18/09/2016	66.4
19/09/2016	57.6
20/09/2016	40.8
21/09/2016	33.9
22/09/2016	44.1
23/09/2016	59.4
24/09/2016	71.4
25/09/2016	74.3
26/09/2016	61.3
27/09/2016	66.8
28/09/2016	70.1
29/09/2016	72.7
30/09/2016	76.2

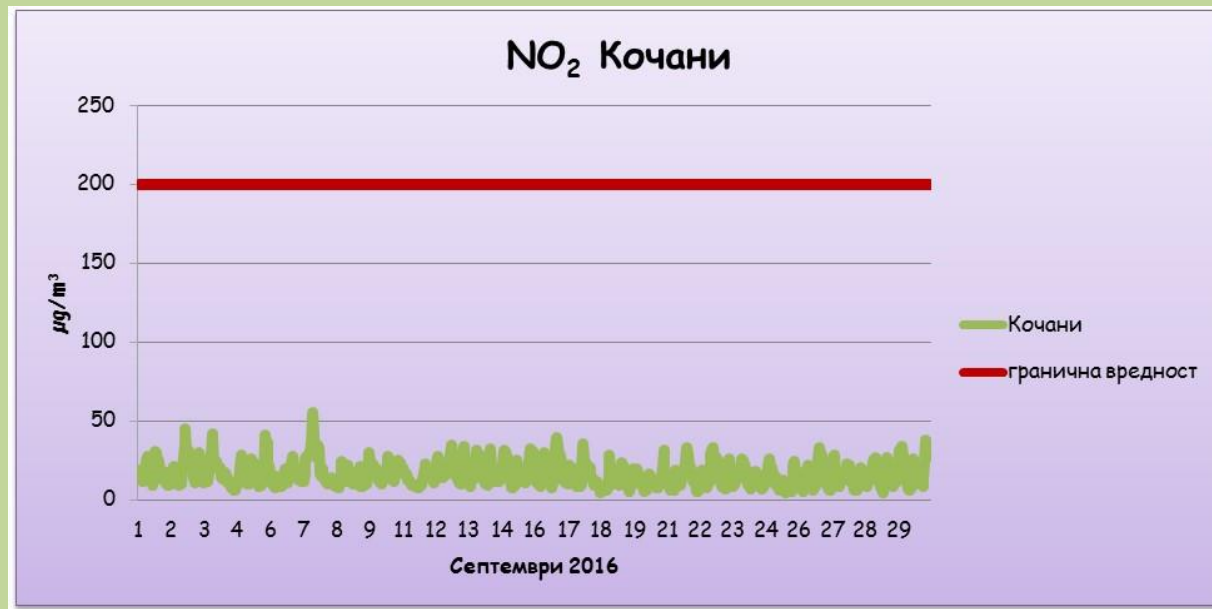
O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	21.5	66	234	0.1		
02/09/2016	21.5	61	236	0.1		
03/09/2016	22.5	48	188	0.3		
04/09/2016	23.1	47	203	0.3		
05/09/2016	22.6	49	238	0.4		
06/09/2016	17.5	85	188	0.1		
07/09/2016	18.2	87	70	0.1		
08/09/2016	19.8	78	227	0.2		
09/09/2016	20.0	78	219	0.1		
10/09/2016	20.4	71	47	0.1		
11/09/2016	20.4	67	227	0.3		
12/09/2016	22.2	55	149	0.2		
13/09/2016	21.4	49	214	0.5		
14/09/2016	20.6	51	204	0.4		
15/09/2016	20.7	53	214	0.4		
16/09/2016	21.6	51	235	0.4		
17/09/2016	22.8	52	237	0.4		
18/09/2016	23.8	54	231	0.4		
19/09/2016	19.9	63	241	0.3		
20/09/2016	16.1	74	257	0.3	1048	
21/09/2016	15.8	66	119	0.3	1050	
22/09/2016	14.8	56	114	0.2		
23/09/2016	13.5	54	197	0.2		
24/09/2016	14.6	53	219	0.3		
25/09/2016	13.7	59	234	0.4		
26/09/2016	13.7	61	332	0.1		
27/09/2016	14.6	55	198	0.3		
28/09/2016	14.7	55	209	0.4		
29/09/2016	15.5	56	205	0.3		
30/09/2016	16.5	53	198	0.1		

Кичево

**Септември
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.

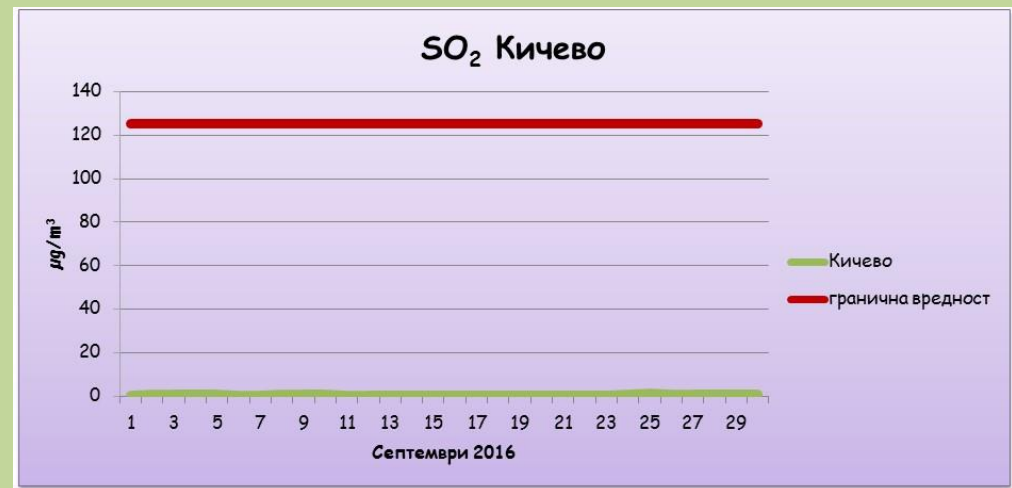
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година

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

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

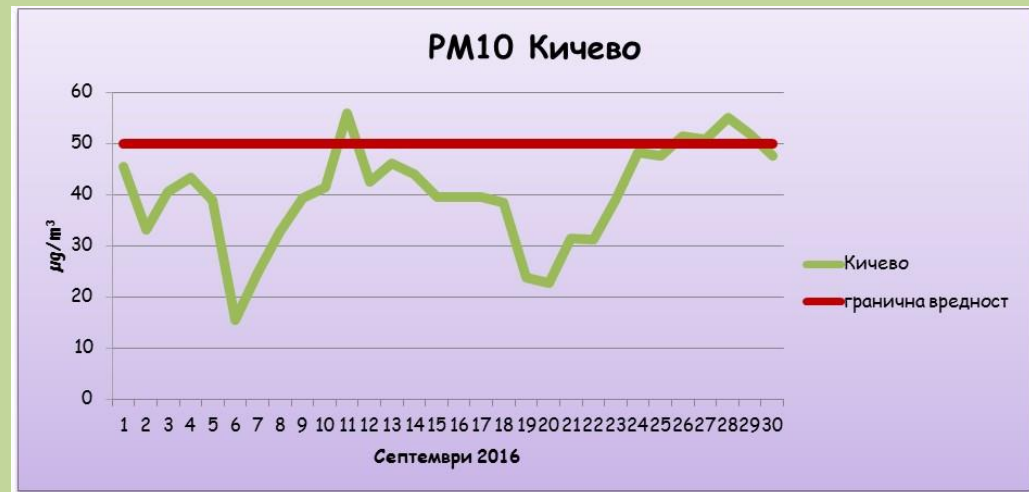


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/09/2016	45.4
02/09/2016	33.1
03/09/2016	40.6
04/09/2016	43.2
05/09/2016	38.9
06/09/2016	15.5
07/09/2016	24.9
08/09/2016	32.7
09/09/2016	39.3
10/09/2016	41.4
11/09/2016	55.9
12/09/2016	42.5
13/09/2016	46.2
14/09/2016	44.1
15/09/2016	39.5
16/09/2016	39.4
17/09/2016	39.5
18/09/2016	38.4
19/09/2016	23.7
20/09/2016	22.7
21/09/2016	31.4
22/09/2016	31.3
23/09/2016	38.8
24/09/2016	48.1
25/09/2016	47.5
26/09/2016	51.5
27/09/2016	50.7
28/09/2016	55.1
29/09/2016	51.9
30/09/2016	47.6

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	87

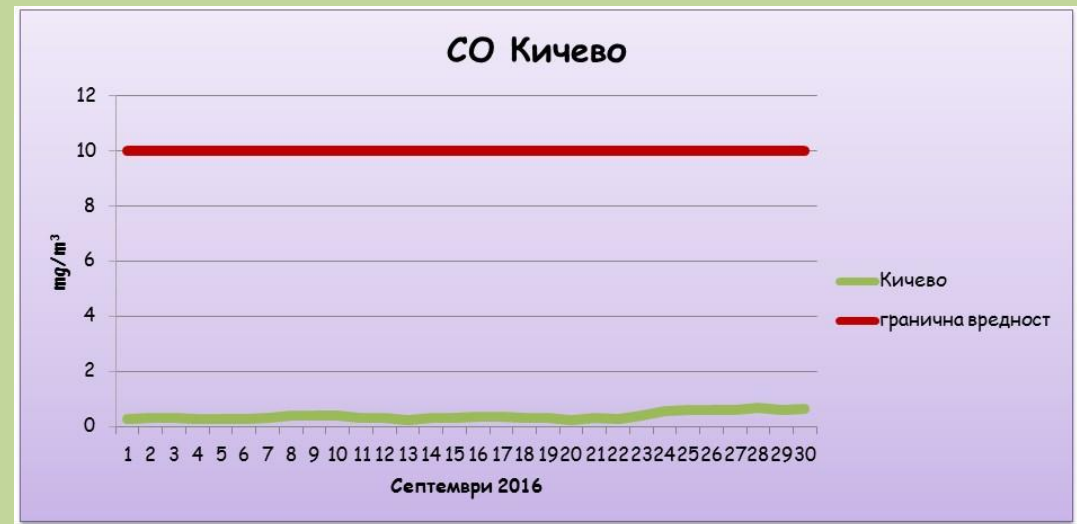


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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

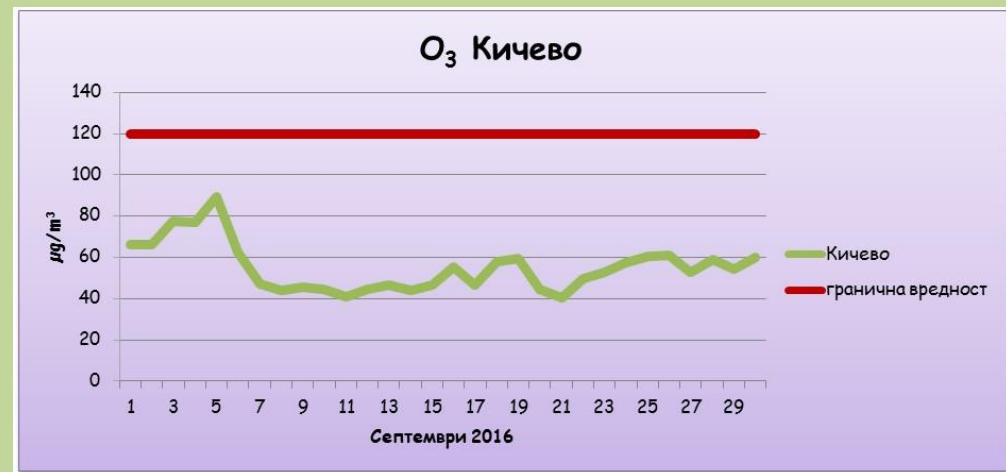


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/09/2016	66.3
02/09/2016	66.4
03/09/2016	77.5
04/09/2016	77.2
05/09/2016	89.4
06/09/2016	62.7
07/09/2016	47.3
08/09/2016	43.9
09/09/2016	45.5
10/09/2016	44.5
11/09/2016	41.1
12/09/2016	44.5
13/09/2016	46.7
14/09/2016	44.3
15/09/2016	46.4
16/09/2016	55.1
17/09/2016	46.4
18/09/2016	58.0
19/09/2016	59.7
20/09/2016	44.8
21/09/2016	40.4
22/09/2016	49.5
23/09/2016	52.7
24/09/2016	57.3
25/09/2016	60.3
26/09/2016	61.2
27/09/2016	52.9
28/09/2016	58.7
29/09/2016	54.4
30/09/2016	59.8

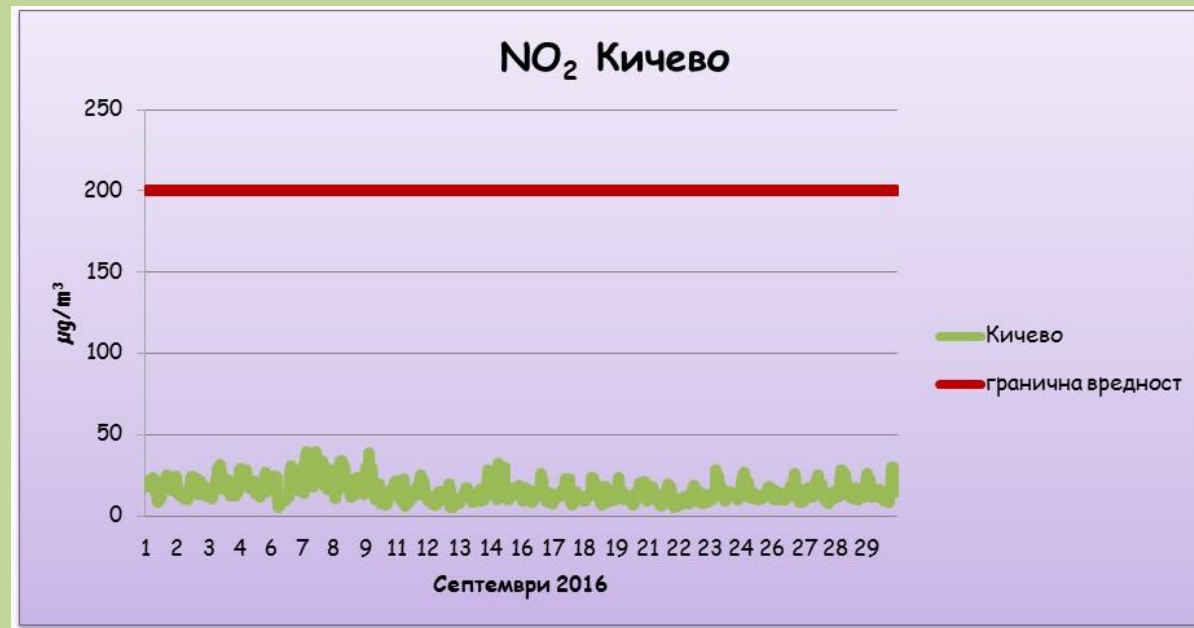
O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240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

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	17.7	84			1007	129.0
02/09/2016	18.1	80			1005	191.7
03/09/2016	18.0	69			1005	227.0
04/09/2016	17.5	69			1005	217.3
05/09/2016	18.2	70			1002	181.2
06/09/2016	13.2	98	30	0.8	1000	32.5
07/09/2016	14.2				1004	32.5
08/09/2016	15.5	99			1002	54.6
09/09/2016	15.8	96			1001	50.4
10/09/2016	17.9	86			1002	142.4
11/09/2016	17.8	86			1003	115.6
12/09/2016	17.2	89	44	0.1	1005	145.8
13/09/2016	16.8	81	340	0.3	1004	179.7
14/09/2016	15.5	82			1003	148.4
15/09/2016	15.7	84			1005	172.3
16/09/2016	17.1	76			1006	203.3
17/09/2016	19.0	71			1003	151.5
18/09/2016	19.9	69			1000	177.0
19/09/2016	16.4	78	198	0.7	995	147.6
20/09/2016	14.8	78	355	0.5	996	122.9
21/09/2016	13.9	85	101	0.1	1001	101.7
22/09/2016	11.3	77	45	0.3	1005	109.5
23/09/2016	9.5	77	326	0.3	1011	189.7
24/09/2016	11.1	78	353	0.1	1011	174.3
25/09/2016	11.8	73	359	0.7	1007	157.3
26/09/2016	11.8	71	11	0.4	1006	176.3
27/09/2016	11.3	75	14	0.3	1010	176.7
28/09/2016	11.4	75	351	0.2	1015	182.6
29/09/2016	11.5	79	352	0.5	1013	176.4
30/09/2016	12.3	77	12	0.1	1009	174.6

Лазарополе

**Септември
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.

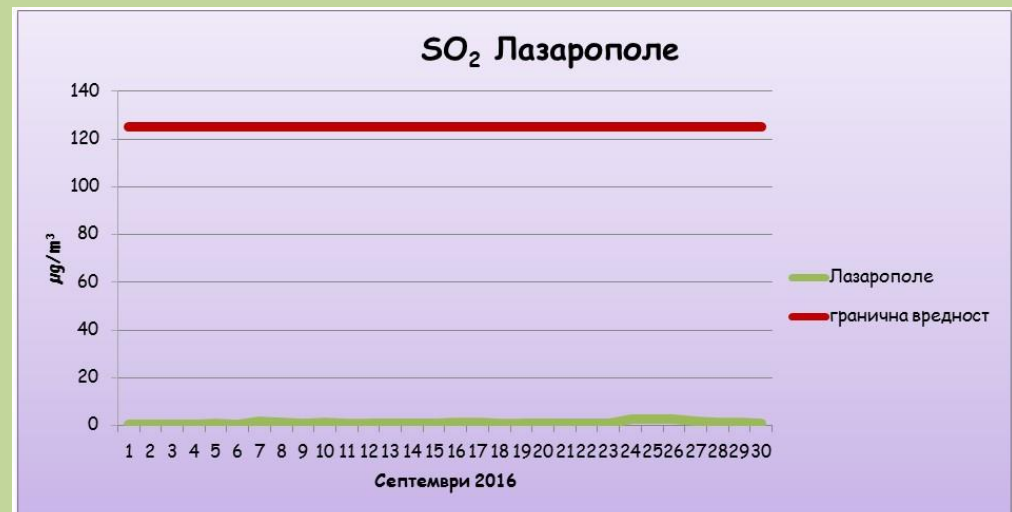
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2016 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/09/2016	0.6
02/09/2016	0.5
03/09/2016	0.5
04/09/2016	0.4
05/09/2016	0.7
06/09/2016	0.6
07/09/2016	1.8
08/09/2016	1.4
09/09/2016	0.9
10/09/2016	1.3
11/09/2016	0.8
12/09/2016	0.7
13/09/2016	0.7
14/09/2016	1.0
15/09/2016	0.8
16/09/2016	1.3
17/09/2016	1.3
18/09/2016	0.8
19/09/2016	0.8
20/09/2016	0.8
21/09/2016	0.8
22/09/2016	0.8
23/09/2016	0.8
24/09/2016	2.7
25/09/2016	2.6
26/09/2016	2.6
27/09/2016	1.9
28/09/2016	1.5
29/09/2016	1.2
30/09/2016	0.8

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

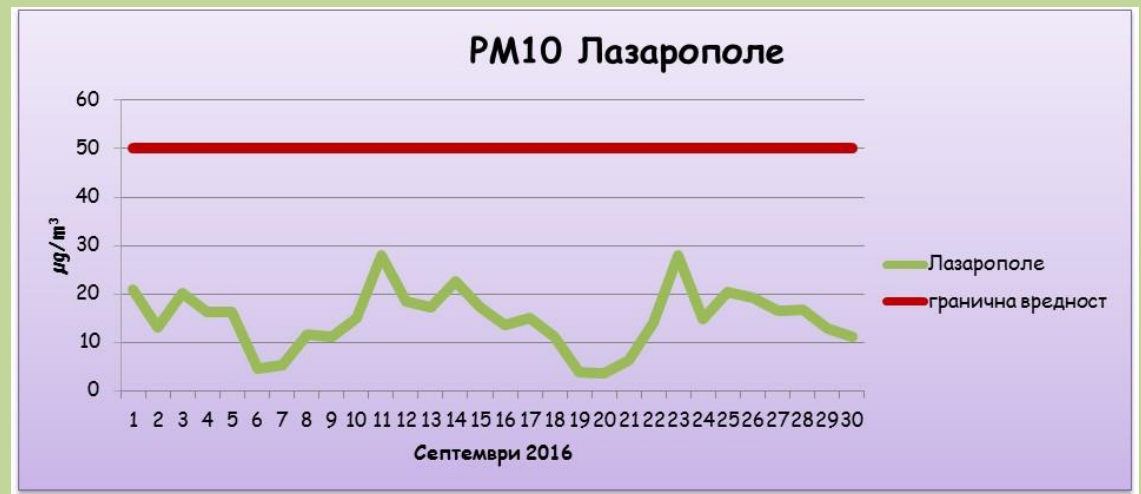


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/09/2016	20.9
02/09/2016	13.1
03/09/2016	20.2
04/09/2016	16.4
05/09/2016	16.3
06/09/2016	4.7
07/09/2016	5.3
08/09/2016	11.7
09/09/2016	11.2
10/09/2016	15.2
11/09/2016	28.1
12/09/2016	18.5
13/09/2016	17.2
14/09/2016	22.5
15/09/2016	17.3
16/09/2016	13.6
17/09/2016	15.0
18/09/2016	11.2
19/09/2016	3.9
20/09/2016	3.5
21/09/2016	6.2
22/09/2016	14.1
23/09/2016	27.8
24/09/2016	14.7
25/09/2016	20.3
26/09/2016	19.1
27/09/2016	16.5
28/09/2016	16.8
29/09/2016	13.0
30/09/2016	11.1

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

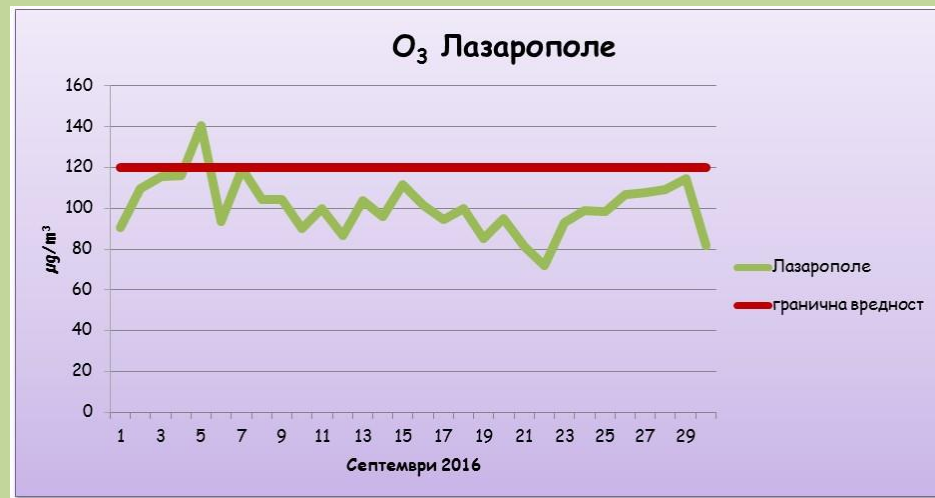


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/09/2016	90.7
02/09/2016	109.9
03/09/2016	115.4
04/09/2016	116.3
05/09/2016	140.8
06/09/2016	93.5
07/09/2016	119.6
08/09/2016	104.3
09/09/2016	104.4
10/09/2016	90.0
11/09/2016	99.8
12/09/2016	86.5
13/09/2016	103.8
14/09/2016	95.8
15/09/2016	111.9
16/09/2016	101.4
17/09/2016	94.7
18/09/2016	99.7
19/09/2016	85.4
20/09/2016	95.0
21/09/2016	81.0
22/09/2016	71.8
23/09/2016	93.0
24/09/2016	98.7
25/09/2016	98.6
26/09/2016	106.9
27/09/2016	107.5
28/09/2016	109.1
29/09/2016	114.8
30/09/2016	82.0

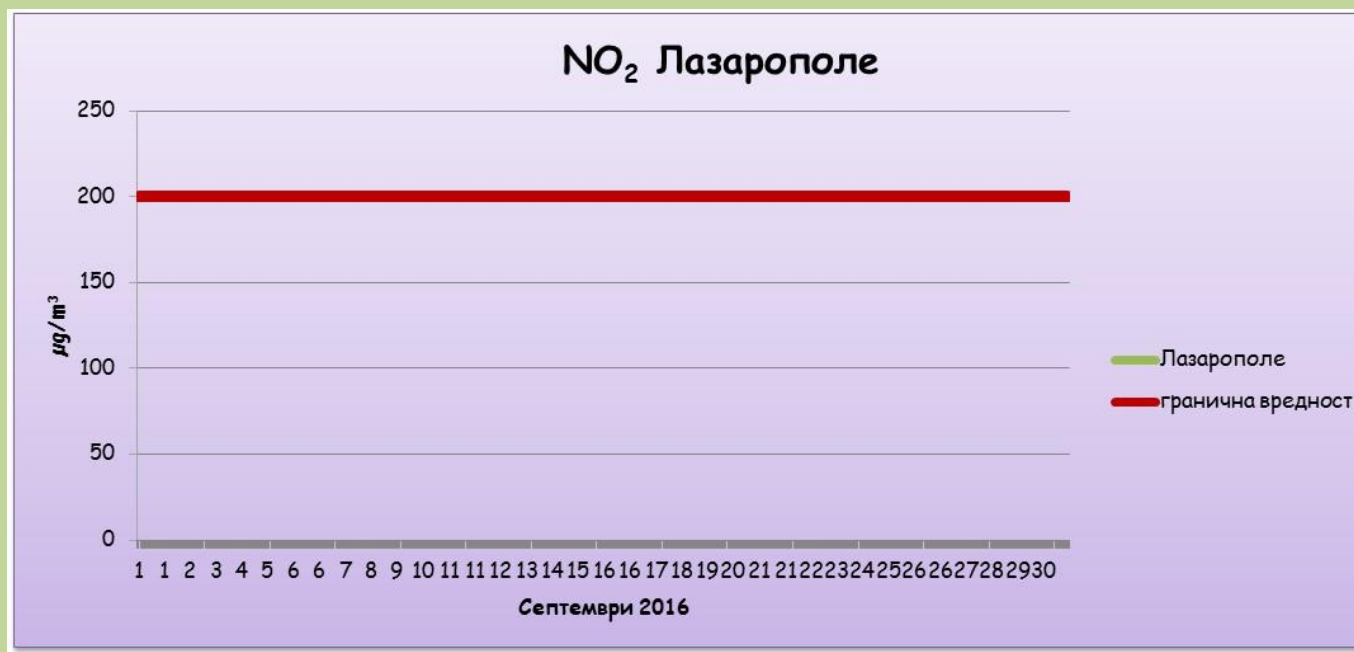
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	1
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	64
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	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 септември 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 септември 2016 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/09/2016	13.2	88	91	1.7		
02/09/2016	14.2	76	62	1.5		
03/09/2016	13.6	72	89	1.5		
04/09/2016	13.5	68	85	1.7		
05/09/2016	13.5	75	15	0.7		
06/09/2016	10.5	94	77	1.1		
07/09/2016	11.3	89	106	2.2		
08/09/2016	12.4	88	112	3.8		
09/09/2016	11.9	89	110	2.4		
10/09/2016	13.6	83	101	1.5		
11/09/2016	13.9	77	99	2.2		
12/09/2016	13.0	85	99	1.8		
13/09/2016	13.5	74	63	1.7		
14/09/2016	11.3	83	76	1.8		
15/09/2016	13.0	77	50	0.9		
16/09/2016	13.7	75	42	1.1		
17/09/2016	14.3	75	345	0.6		
18/09/2016	14.8	74	289	1.6		
19/09/2016	10.6	85	288	0.7		
20/09/2016	9.5	85	312	1.1		
21/09/2016	9.7	86	312	0.4		
22/09/2016	6.6	86	45	0.9		
23/09/2016	6.4	74	62	1.0		
24/09/2016	8.2	75	93	1.6		
25/09/2016	7.7	76	40	0.9		
26/09/2016	7.2	73	90	1.4		
27/09/2016	7.6	75	109	1.8		
28/09/2016	8.1	75	87	1.5		
29/09/2016	8.7	69	56	0.9		
30/09/2016						

