

# ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO<sub>x</sub>

CO



O<sub>3</sub>

SO<sub>2</sub>

PM<sub>10</sub>

## Месечен извештај - Октомври 2010



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

[www.moepp.gov.mk](http://www.moepp.gov.mk)

**Скопје**

**Октомври  
2010**

## Скопје

Зејулиќи во предвид дека Скопје е најголема урбана средина во државата и голем индустриски центар, неопходно е да се врши мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух. За таа цел, во склоп на Државниот автоматски мониторинг систем за квалитет на воздух, во градот се поставени две автоматски мониторинг станици, како и една автоматска мониторинг станица за мерење на загадувањето од сообраќајот.

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.

Автоматската мониторинг станица за мерење на загадувањето од сообраќајот во Скопје, која се наоѓа во дворот на Ректоратот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", пуштена е во работа на ден 07.04.2005 година. Станицата за мерење на загадувањето од сообраќајот поставена е така да го мери загадувањето од сообраќајот на раскрсниците кај Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" и Судска Палата која преставува една од најфреквентните раскрсници во градот. Станицата покрај концентрациите на вообичаените еколошки параметри ги мери и концентрациите на бензен, толуен, етил бензен, отоксилен и параксилен во амбиентниот воздух, кои го даваат загадувањето од сообраќајот.

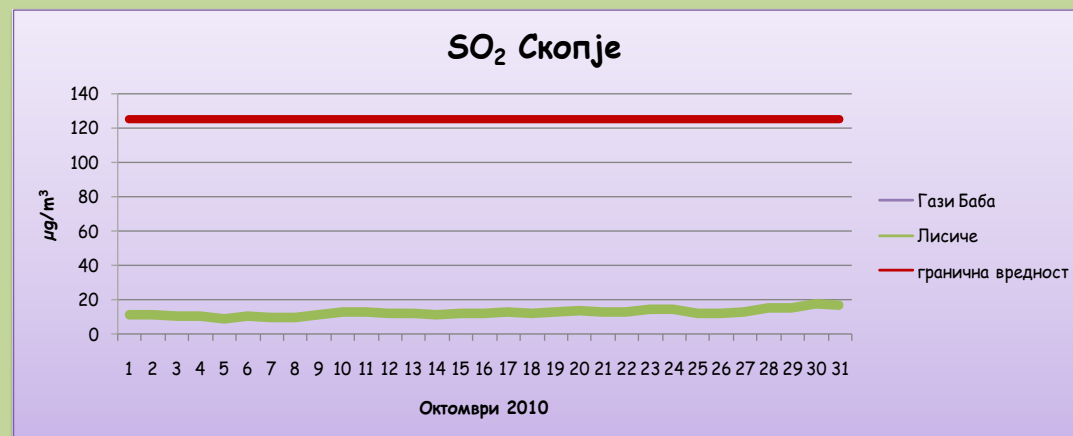
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

**Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ ) од Скопје, за месец Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Гази Баба	Лисиче
01.10.2010		10,7
02.10.2010		11,0
03.10.2010		10,2
04.10.2010		10,0
05.10.2010		8,7
06.10.2010		10,2
07.10.2010		9,9
08.10.2010		9,8
09.10.2010		11,3
10.10.2010		12,7
11.10.2010		12,4
12.10.2010		11,9
13.10.2010		11,9
14.10.2010		11,0
15.10.2010		11,5
16.10.2010		12,2
17.10.2010		13,0
18.10.2010		11,7
19.10.2010		12,6
20.10.2010		13,8
21.10.2010		13,0
22.10.2010		12,8
23.10.2010		14,5
24.10.2010		14,6
25.10.2010		11,5
26.10.2010		12,1
27.10.2010		12,7
28.10.2010		15,0
29.10.2010		15,2
30.10.2010		17,5
31.10.2010		16,7

$SO_2 / \mu g/m^3$	Гази Баба	Лисиче
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

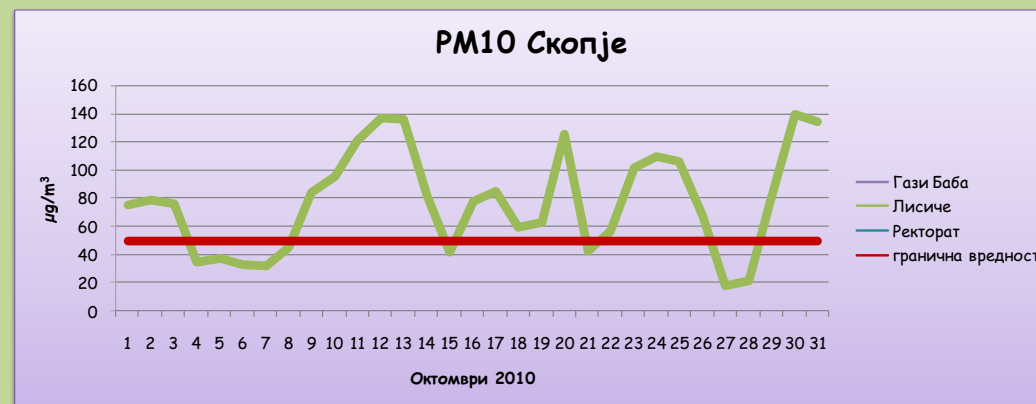


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Скопје, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01.10.2010	75,1		
02.10.2010	78,9		
03.10.2010	76,0		
04.10.2010	34,6		
05.10.2010	37,4		
06.10.2010	32,6		
07.10.2010	32,3		
08.10.2010	45,2		
09.10.2010	84,4		
10.10.2010	95,9		
11.10.2010	121,0		
12.10.2010	136,7		
13.10.2010	136,6		
14.10.2010	81,4		
15.10.2010	41,7		
16.10.2010	77,6		
17.10.2010	84,8		
18.10.2010	59,0		
19.10.2010	62,7		
20.10.2010	125,6		
21.10.2010	43,0		
22.10.2010	56,7		
23.10.2010	102,2		
24.10.2010	109,3		
25.10.2010	106,2		
26.10.2010	67,3		
27.10.2010	17,8		
28.10.2010	21,0		
29.10.2010	80,5		
30.10.2010	139,7		
31.10.2010	134,3		

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	22	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	129	205	110

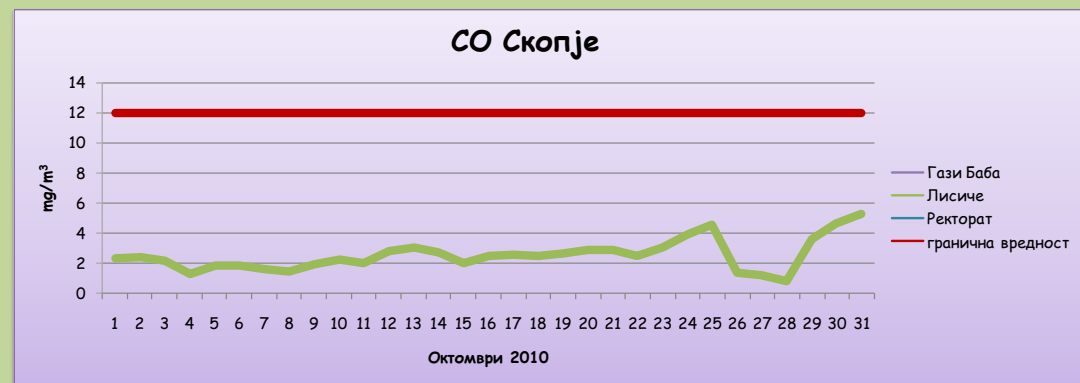


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Скопје, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01.10.2010		2,3	
02.10.2010		2,4	
03.10.2010		2,2	
04.10.2010		1,3	
05.10.2010		1,9	
06.10.2010		1,9	
07.10.2010		1,6	
08.10.2010		1,4	
09.10.2010		1,9	
10.10.2010		2,2	
11.10.2010		2,0	
12.10.2010		2,8	
13.10.2010		3,0	
14.10.2010		2,7	
15.10.2010		2,0	
16.10.2010		2,5	
17.10.2010		2,6	
18.10.2010		2,5	
19.10.2010		2,7	
20.10.2010		2,9	
21.10.2010		2,9	
22.10.2010		2,5	
23.10.2010		3,0	
24.10.2010		3,9	
25.10.2010		4,6	
26.10.2010		1,4	
27.10.2010		1,2	
28.10.2010		0,8	
29.10.2010		3,6	
30.10.2010		4,6	
31.10.2010		5,2	

CO / mg/m <sup>3</sup>	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12	12	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2010	0	0	0

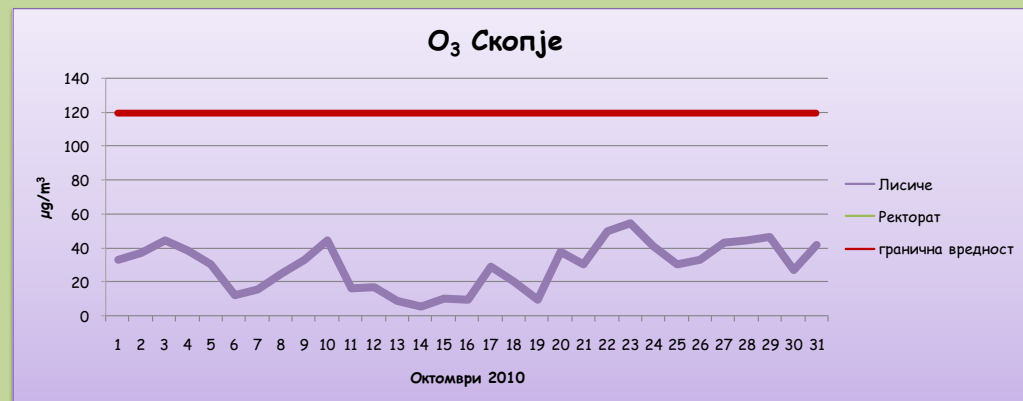


*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>) од Скопје, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лисиче	Ректорат
01.10.2010	33,5	
02.10.2010	37,5	
03.10.2010	44,6	
04.10.2010	38,9	
05.10.2010	30,3	
06.10.2010	12,4	
07.10.2010	15,3	
08.10.2010	25,2	
09.10.2010	33,3	
10.10.2010	44,8	
11.10.2010	16,1	
12.10.2010	16,9	
13.10.2010	9,0	
14.10.2010	5,4	
15.10.2010	10,3	
16.10.2010	9,6	
17.10.2010	29,4	
18.10.2010	20,1	
19.10.2010	9,8	
20.10.2010	38,1	
21.10.2010	30,7	
22.10.2010	50,3	
23.10.2010	54,9	
24.10.2010	41,2	
25.10.2010	30,7	
26.10.2010	33,1	
27.10.2010	43,2	
28.10.2010	44,4	
29.10.2010	46,8	
30.10.2010	26,8	
31.10.2010	41,8	

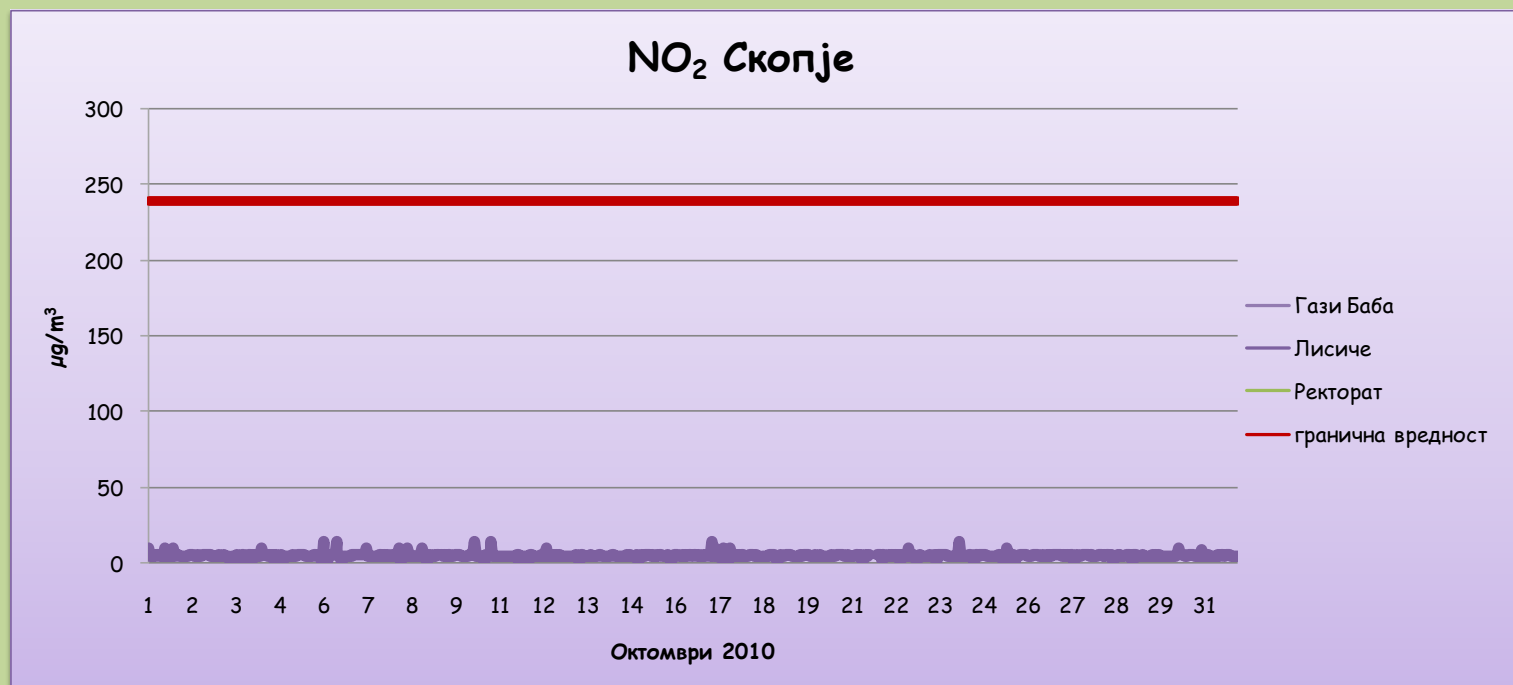
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот 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 концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азотен двооксид(NO<sub>2</sub>)од Скопје, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240	240	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0	0	0
Праг на алармирање	400	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0



*Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лисиче, за месец Октомври 2010год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	13,6	61	261	0,2		71,1
02.10.2010	15,4	59	261	0,2		65,2
03.10.2010	16,4	63	261	0,2		66,4
04.10.2010	15,6	72	261	0,2		43,2
05.10.2010	13,6	83	261	0,2		12,9
06.10.2010	14,6	87	261	0,2		18,7
07.10.2010	12,4	84	261	0,2		23,2
08.10.2010	9,9	65	261	0,2		36,9
09.10.2010	8,2	62	261	0,2		74,8
10.10.2010	9,2	61	261	0,2		70,8
11.10.2010	6,8	78	261	0,2		27,2
12.10.2010	10,7	84	261	0,2		31,3
13.10.2010	13,4	84	261	0,2		21,2
14.10.2010	14,5	89	261	0,2		20,0
15.10.2010	12,8	84	261	0,2		16,9
16.10.2010	14,0	82	261	0,2		31,0
17.10.2010	16,3	78	261	0,2		55,4
18.10.2010	16,5	82	261	0,2		27,3
19.10.2010	15,4	84	261	0,2		23,9
20.10.2010	15,0	79	261	0,2		35,6
21.10.2010	13,0	76	261	0,2		11,7
22.10.2010	11,0	60	261	0,2		58,8
23.10.2010	10,3	74	261	0,2		58,9
24.10.2010	10,3	80	261	0,2		43,4
25.10.2010	11,2	85	261	0,2		23,2
26.10.2010	14,9	79	261	0,2		40,1
27.10.2010	8,5	73	261	0,2		13,0
28.10.2010	6,9	75	261	0,2		16,5
29.10.2010	6,3	70	261	0,2		44,7
30.10.2010	4,7	77	261	0,2		47,6
31.10.2010	5,9	77	261	0,2		49,0

**Илинден**

**Октомври  
2010**

## *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 Октомври 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<sub>2</sub>) од Илинден, за месец Октомври 2010 година**

SO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01.10.2010	14,4	
02.10.2010	14,4	
03.10.2010	15,7	
04.10.2010	13,1	3,5
05.10.2010	12,1	3,7
06.10.2010	13,3	4,6
07.10.2010	13,4	3,8
08.10.2010	16,7	3,6
09.10.2010	15,7	3,5
10.10.2010	15,9	3,9
11.10.2010	15,5	4,0
12.10.2010	14,3	3,8
13.10.2010	13,8	4,0
14.10.2010	14,4	3,9
15.10.2010	14,9	3,7
16.10.2010	14,9	3,9
17.10.2010	15,5	3,7
18.10.2010	15,0	3,8
19.10.2010	14,4	
20.10.2010	16,8	3,8
21.10.2010	17,7	3,7
22.10.2010	16,6	3,5
23.10.2010	16,0	3,7
24.10.2010	15,3	3,8
25.10.2010	14,4	3,7
26.10.2010	16,0	3,6
27.10.2010	17,3	3,7
28.10.2010	16,4	3,6
29.10.2010	17,7	3,8
30.10.2010	14,5	4,2
31.10.2010	20,0	4,2

SO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

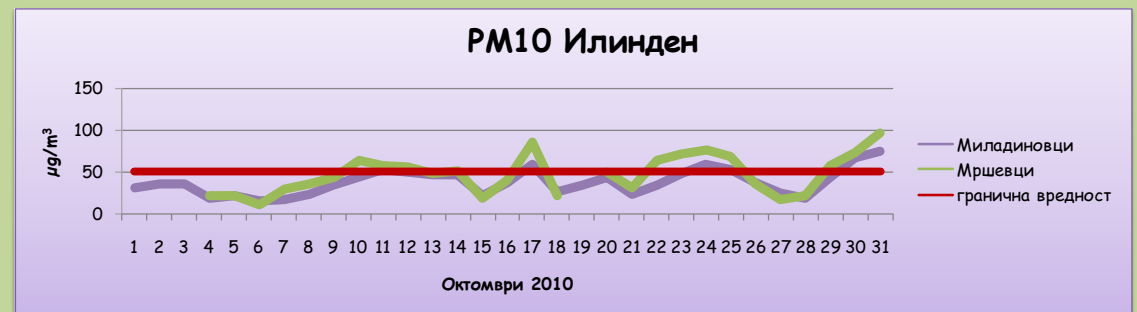


**Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO<sub>2</sub>)**

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Илинден, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01.10.2010	31,6	
02.10.2010	35,8	
03.10.2010	35,2	
04.10.2010	18,5	21,9
05.10.2010	21,7	21,5
06.10.2010	15,3	10,5
07.10.2010	17,5	29,6
08.10.2010	23,2	35,4
09.10.2010	34,1	43,1
10.10.2010	44,4	63,8
11.10.2010	53,5	57,6
12.10.2010	50,5	55,5
13.10.2010	46,4	47,9
14.10.2010	46,8	51,0
15.10.2010	21,2	18,1
16.10.2010	36,8	40,1
17.10.2010	59,8	85,5
18.10.2010	27,0	20,9
19.10.2010	34,9	
20.10.2010	43,4	49,7
21.10.2010	22,5	31,2
22.10.2010	34,5	63,2
23.10.2010	48,8	72,2
24.10.2010	58,9	75,6
25.10.2010	53,6	68,3
26.10.2010	36,7	36,3
27.10.2010	25,3	16,0
28.10.2010	18,8	21,1
29.10.2010	43,2	56,8
30.10.2010	67,6	73,2
31.10.2010	75,1	96,7

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	7	12
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	71	157



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Илинден, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01.10.2010	3,4	
02.10.2010	3,4	
03.10.2010	3,3	
04.10.2010	3,3	2,4
05.10.2010	3,4	2,5
06.10.2010	3,4	2,5
07.10.2010	3,3	2,4
08.10.2010	3,2	2,4
09.10.2010	3,2	2,4
10.10.2010	3,3	2,5
11.10.2010	3,5	2,6
12.10.2010	3,6	2,9
13.10.2010	3,8	2,9
14.10.2010	4,5	3,6
15.10.2010	3,7	2,7
16.10.2010	4,1	3,1
17.10.2010	4,4	3,7
18.10.2010	3,6	2,7
19.10.2010	4,1	
20.10.2010	4,0	2,8
21.10.2010	2,9	2,2
22.10.2010	2,9	2,2
23.10.2010	3,0	2,2
24.10.2010	3,2	2,4
25.10.2010	3,2	2,4
26.10.2010	2,8	2,2
27.10.2010	2,8	2,2
28.10.2010	3,5	2,2
29.10.2010	3,3	2,3
30.10.2010	3,6	2,5
31.10.2010	3,6	2,6

CO / mg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>) од Илинден, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци
01.10.2010	81,8
02.10.2010	85,1
03.10.2010	87,9
04.10.2010	73,3
05.10.2010	56,4
06.10.2010	24,7
07.10.2010	48,6
08.10.2010	59,6
09.10.2010	73,9
10.10.2010	83,9
11.10.2010	55,8
12.10.2010	40,4
13.10.2010	30,6
14.10.2010	21,0
15.10.2010	33,9
16.10.2010	23,6
17.10.2010	69,3
18.10.2010	50,8
19.10.2010	38,8
20.10.2010	66,9
21.10.2010	54,9
22.10.2010	73,7
23.10.2010	60,4
24.10.2010	62,3
25.10.2010	61,7
26.10.2010	52,2
27.10.2010	49,5
28.10.2010	42,0
29.10.2010	64,7
30.10.2010	57,1
31.10.2010	55,8

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	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 2010	12
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 концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Илинден, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	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<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Мршевци, за месец Октомври 2010 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010						
02.10.2010						
03.10.2010						
04.10.2010	15,0	75	233	0,2		
05.10.2010	13,3	85	244	0,2		
06.10.2010	13,2	91	261	0,2		
07.10.2010	11,2	84	312	0,7		
08.10.2010	8,4	67	338	1,8		
09.10.2010	6,8	65	314	0,7		
10.10.2010	7,7	65	312	0,5		
11.10.2010	6,4	80	250	0,3		
12.10.2010	10,1	89	262	0,2		
13.10.2010	13,0	88	272	0,2		
14.10.2010	14,0	91	264	0,5		
15.10.2010	11,1	83	315	1,4		
16.10.2010	11,8	85	255	0,3		
17.10.2010	14,6	81	281	0,3		
18.10.2010	14,2	85	327	0,4		
19.10.2010						
20.10.2010	15,4	71	267	0,3		
21.10.2010	10,8	76	333	1,6		
22.10.2010	8,1	63	229	0,5		
23.10.2010	8,2	77	207	0,4		
24.10.2010	8,5	82	211	0,4		
25.10.2010	8,9	87	279	0,3		
26.10.2010	12,4	83	278	0,8		
27.10.2010	7,2	79	335	1,6		
28.10.2010	5,0	74	332	2,3		
29.10.2010	4,0	68	289	0,5		
30.10.2010	2,4	79	168	0,4		
31.10.2010	4,1	80	185	0,4		

**Битола**

**Октомври  
2010**

## *Битола*

Зелулиќи 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 Октомври 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<sub>2</sub>) од Битола, за месец Октомври 2010 година**

SO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
01.10.2010	26,4	17,3
02.10.2010	18,6	16,6
03.10.2010	17,6	15,5
04.10.2010	14,2	15,1
05.10.2010	10,4	14,6
06.10.2010	9,2	14,4
07.10.2010	8,8	14,2
08.10.2010	8,4	14,4
09.10.2010	9,5	14,7
10.10.2010	13,6	15,3
11.10.2010	10,8	15,0
12.10.2010	14,4	15,3
13.10.2010	12,6	17,3
14.10.2010	9,2	14,9
15.10.2010	9,3	14,9
16.10.2010	8,9	15,0
17.10.2010	11,5	15,9
18.10.2010	9,3	15,1
19.10.2010	9,3	14,6
20.10.2010	10,1	15,1
21.10.2010	9,7	14,7
22.10.2010	17,5	16,3
23.10.2010	13,0	15,4
24.10.2010	11,8	15,4
25.10.2010	11,8	15,2
26.10.2010	15,2	18,0
27.10.2010	8,5	14,3
28.10.2010	8,5	14,2
29.10.2010	11,0	15,1
30.10.2010	13,9	15,7
31.10.2010	39,5	15,6

SO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

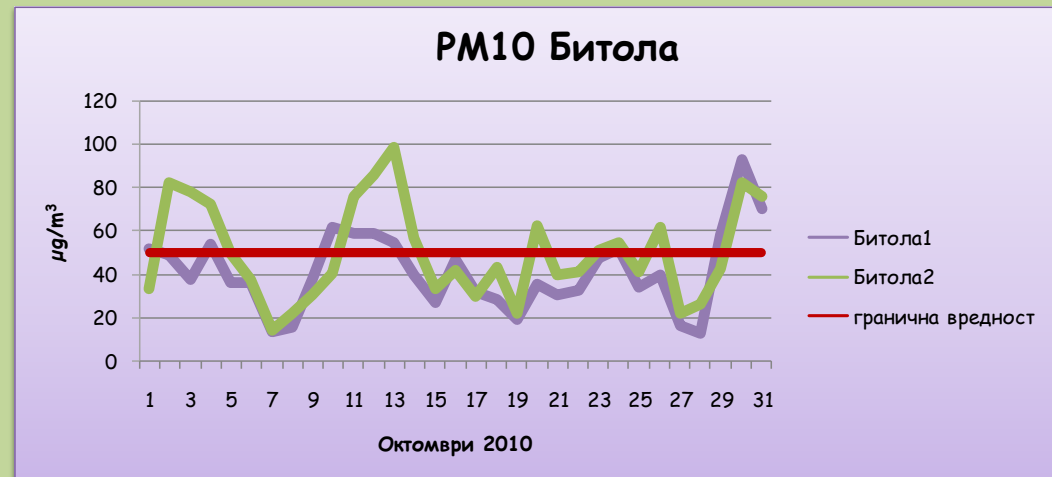


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO<sub>2</sub>)

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Битола, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
01.10.2010	52,0	33,2
02.10.2010	49,0	81,9
03.10.2010	37,4	77,6
04.10.2010	54,0	72,5
05.10.2010	36,5	49,5
06.10.2010	35,9	37,4
07.10.2010	13,3	14,1
08.10.2010	15,9	22,2
09.10.2010	37,8	30,3
10.10.2010	61,7	40,1
11.10.2010	58,5	76,0
12.10.2010	58,8	85,3
13.10.2010	54,5	98,4
14.10.2010	39,8	56,4
15.10.2010	27,0	33,1
16.10.2010	46,9	41,6
17.10.2010	31,8	29,6
18.10.2010	28,7	43,0
19.10.2010	19,6	22,3
20.10.2010	35,2	62,3
21.10.2010	30,5	39,3
22.10.2010	32,5	40,7
23.10.2010	47,5	50,7
24.10.2010	51,6	54,4
25.10.2010	34,4	41,0
26.10.2010	39,7	61,9
27.10.2010	16,4	21,7
28.10.2010	12,9	25,9
29.10.2010	58,3	42,6
30.10.2010	92,7	82,0
31.10.2010	70,1	75,9

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	10	13
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	92	95



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Битола, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
01.10.2010	0,4	1,5
02.10.2010	0,5	1,5
03.10.2010	0,5	1,5
04.10.2010	0,3	1,6
05.10.2010	0,3	1,6
06.10.2010	0,5	1,9
07.10.2010	0,5	1,8
08.10.2010	0,4	1,4
09.10.2010	0,8	1,7
10.10.2010	1,3	1,7
11.10.2010	1,5	2,3
12.10.2010	0,8	3,1
13.10.2010	1,9	3,1
14.10.2010	1,5	3,5
15.10.2010	0,8	
16.10.2010	0,4	
17.10.2010	0,4	
18.10.2010		
19.10.2010		
20.10.2010	1,4	
21.10.2010	0,5	
22.10.2010	0,4	
23.10.2010	0,5	
24.10.2010	1,0	
25.10.2010	1,8	
26.10.2010	2,2	
27.10.2010	2,3	
28.10.2010	1,9	
29.10.2010	3,5	
30.10.2010	4,0	
31.10.2010	5,0	

CO / mg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)од Битола, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
01.10.2010	61,6	18,3
02.10.2010	99,9	18,2
03.10.2010	100,6	15,6
04.10.2010	73,8	14,9
05.10.2010	44,9	13,7
06.10.2010	23,9	12,9
07.10.2010	52,3	12,6
08.10.2010	58,7	12,2
09.10.2010	84,2	11,8
10.10.2010	100,9	11,8
11.10.2010	57,9	11,5
12.10.2010	41,6	11,6
13.10.2010	14,7	12,8
14.10.2010	42,3	13,1
15.10.2010	56,4	10,6
16.10.2010	61,2	10,2
17.10.2010	86,3	9,5
18.10.2010	71,2	9,3
19.10.2010	68,8	7,8
20.10.2010	68,4	8,5
21.10.2010	57,4	9,1
22.10.2010	73,9	8,1
23.10.2010	74,4	9,5
24.10.2010	66,7	10,0
25.10.2010	51,7	9,2
26.10.2010	64,4	8,6
27.10.2010	50,3	9,0
28.10.2010	54,2	6,7
29.10.2010	54,6	7,8
30.10.2010	60,1	9,6
31.10.2010	59,3	9,7

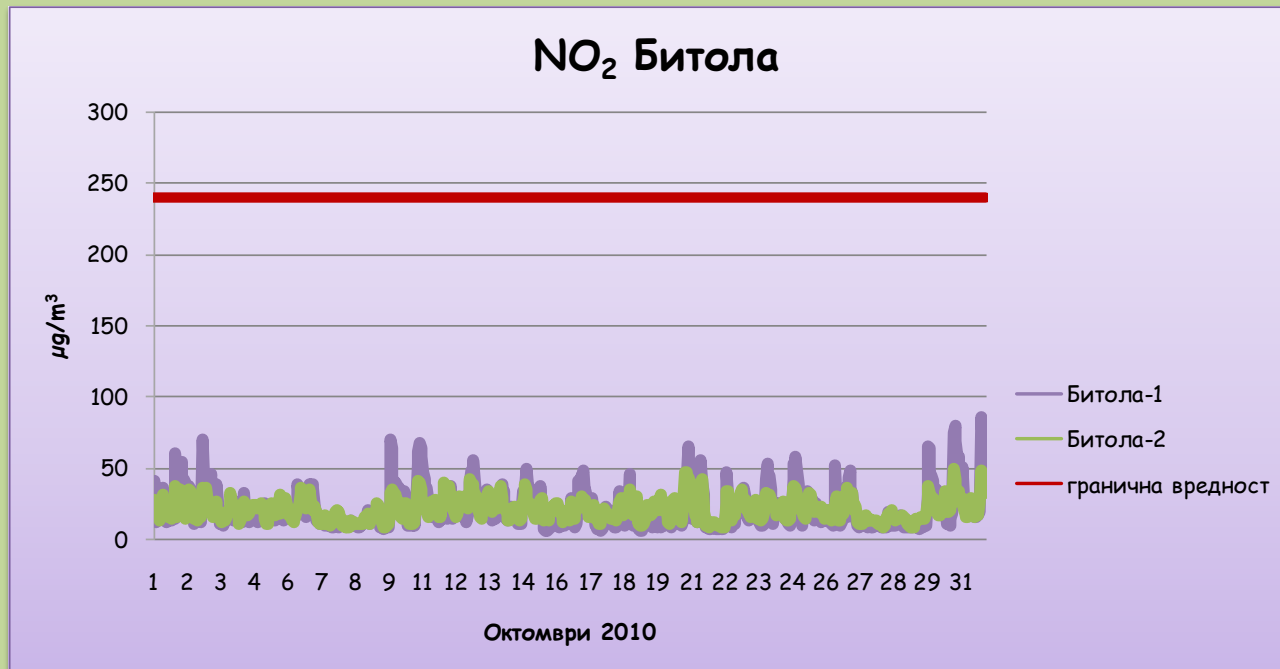
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	26	67
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот 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 концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Битола, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Битола1	Битола2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	260	260
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	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<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 1, за месец Октомври 2010 год.

Битола1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	12,2	66			948	165,6
02.10.2010	13,1	67			950	151,7
03.10.2010	13,8	73			951	171,4
04.10.2010	13,8	76			951	127,3
05.10.2010	13,4	83			951	109,1
06.10.2010	13,0	94			948	36,9
07.10.2010	11,1	90			951	35,5
08.10.2010	7,9	73			953	70,1
09.10.2010	4,8	67			951	186,8
10.10.2010	5,9	71			945	174,5
11.10.2010	4,5	90			946	31,3
12.10.2010	8,6	95			946	34,8
13.10.2010	11,1	98			944	26,1
14.10.2010	13,1	96			939	63,0
15.10.2010	12,3	93			940	78,7
16.10.2010	12,7	85			941	54,1
17.10.2010	12,9	77			943	131,1
18.10.2010	13,1	88			941	48,9
19.10.2010	13,6	74			935	121,5
20.10.2010	12,2	76			939	79,4
21.10.2010	11,9	69			950	95,9
22.10.2010	8,7	64			958	143,9
23.10.2010	8,1	78			955	153,8
24.10.2010	8,6	80			951	142,4
25.10.2010	7,7	89			946	48,5
26.10.2010	12,1	85			946	115,9
27.10.2010	7,4	91			948	21,2
28.10.2010	2,2	90			950	28,0
29.10.2010	3,1	74			954	90,9
30.10.2010	0,8	89			954	114,4
31.10.2010	2,6	85			954	138,7

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 2, за месец Октомври 2010 год.

Битола2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	12,4	62	221	0,6	946	156,4
02.10.2010	13,3	62	189	0,5	948	142,6
03.10.2010	13,8	69	185	1,0	949	163,5
04.10.2010	13,5	74	169	1,5	948	113,3
05.10.2010	13,5	79	173	0,9	948	112,6
06.10.2010	12,8	91	251	0,5	946	32,3
07.10.2010	10,8	88	257	1,1	949	37,7
08.10.2010	7,7	71		1,4	951	56,2
09.10.2010	5,2	63		1,0	949	175,1
10.10.2010	6,2	67		0,7	943	162,4
11.10.2010	5,2	83		0,5	944	27,5
12.10.2010	8,6	92		0,4	944	32,6
13.10.2010	11,0	94		0,3	942	23,9
14.10.2010	13,0	93		0,5	936	66,5
15.10.2010	12,2	89		0,4	937	67,3
16.10.2010	12,8	81	242	0,4	938	53,7
17.10.2010	13,1	72	184	1,0	940	121,3
18.10.2010	12,8	85	245	0,7	938	42,1
19.10.2010	13,5	71	176	1,7	932	109,4
20.10.2010	12,0	76	240	0,5	936	76,7
21.10.2010	11,8	67	285	1,5	947	80,7
22.10.2010	8,5	62	204	1,1	955	126,5
23.10.2010	8,1	75	178	0,7	951	132,3
24.10.2010	8,7	76	179	0,6	948	128,2
25.10.2010	7,9	84	179	1,7	943	45,2
26.10.2010	11,9	83	192	0,5	943	116,9
27.10.2010	7,4	88	311	1,4	946	17,1
28.10.2010	2,4	86	327	1,2	947	24,1
29.10.2010	3,0	72	278	0,7	951	79,5
30.10.2010	1,4	82	186	0,6	951	113,5
31.10.2010	3,5	78	183	0,5	951	124,7

**Велес**

**Октомври  
2010**

## *Велес*

Зелулиќи 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 Октомври 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.

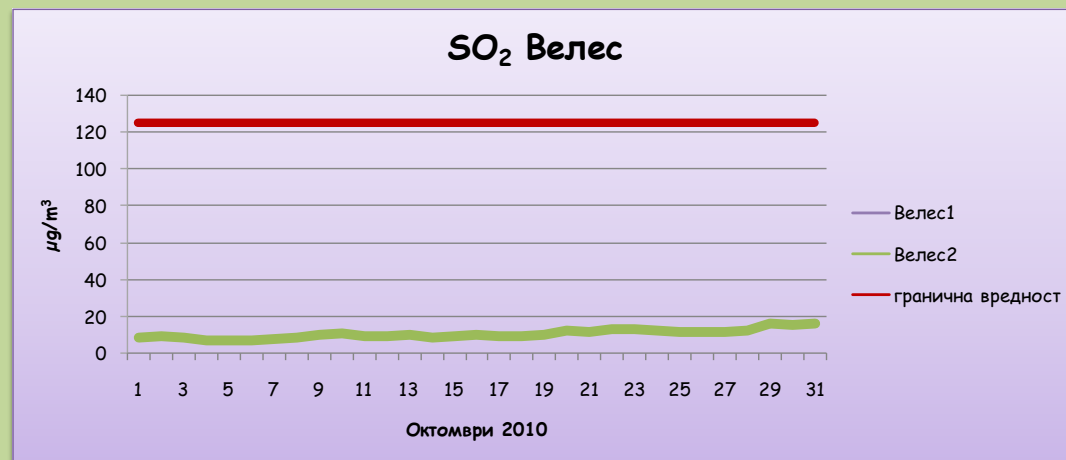
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес1	Велес2
01.10.2010		8,4
02.10.2010		9,0
03.10.2010		8,5
04.10.2010		7,1
05.10.2010		7,2
06.10.2010		7,1
07.10.2010		7,8
08.10.2010		8,8
09.10.2010		9,8
10.10.2010		10,9
11.10.2010		9,5
12.10.2010		9,6
13.10.2010		10,0
14.10.2010		8,7
15.10.2010		9,0
16.10.2010		10,2
17.10.2010		9,6
18.10.2010		9,5
19.10.2010		10,2
20.10.2010		12,3
21.10.2010		11,8
22.10.2010		12,7
23.10.2010		13,2
24.10.2010		11,9
25.10.2010		11,2
26.10.2010		11,3
27.10.2010		11,8
28.10.2010		12,3
29.10.2010		15,9
30.10.2010		15,2
31.10.2010		15,8

$SO_2 / \mu g/m^3$	Велес1	Велес2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

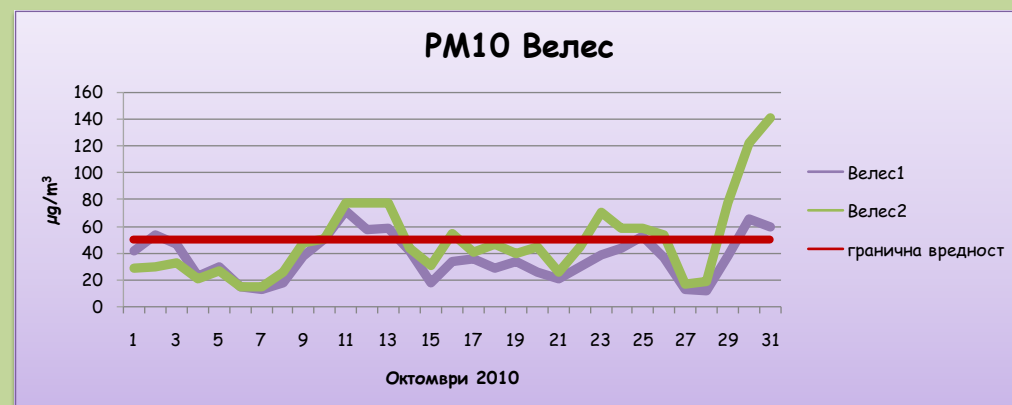


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Велес, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
01.10.2010	41,4	28,5
02.10.2010	53,5	29,8
03.10.2010	46,4	32,3
04.10.2010	22,7	20,5
05.10.2010	29,5	26,9
06.10.2010	14,8	14,9
07.10.2010	12,1	14,4
08.10.2010	17,4	25,2
09.10.2010	37,9	47,8
10.10.2010	50,2	50,2
11.10.2010	71,4	77,7
12.10.2010	57,3	77,3
13.10.2010	58,4	77,2
14.10.2010	41,8	43,5
15.10.2010	17,9	30,5
16.10.2010	33,2	54,3
17.10.2010	35,0	40,7
18.10.2010	28,9	46,0
19.10.2010	33,4	39,4
20.10.2010	25,8	44,1
21.10.2010	20,5	25,4
22.10.2010	29,8	43,9
23.10.2010	38,9	70,0
24.10.2010	43,2	58,1
25.10.2010	52,7	58,3
26.10.2010	36,7	53,5
27.10.2010	12,5	16,7
28.10.2010	11,6	18,2
29.10.2010	37,2	77,5
30.10.2010	65,1	122,2
31.10.2010	59,1	141,2

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	8	12
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	133	140

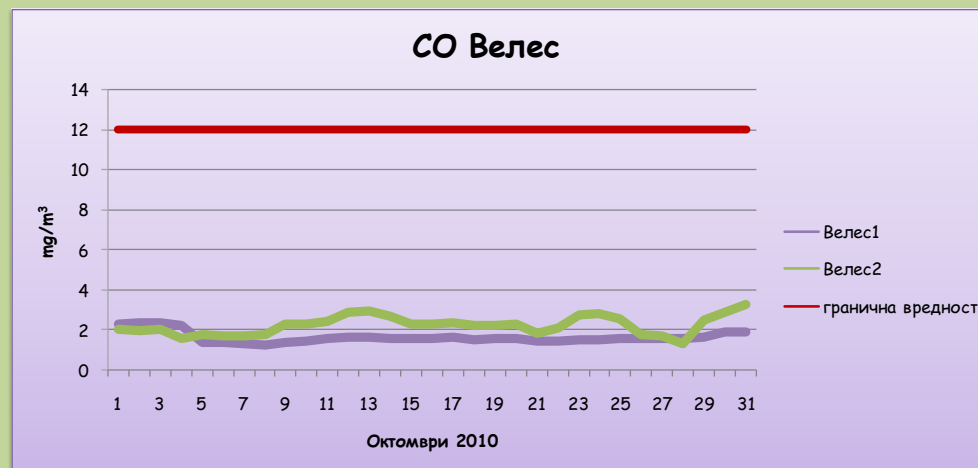


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Велес, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
01.10.2010	2,3	2,0
02.10.2010	2,4	2,0
03.10.2010	2,3	2,1
04.10.2010	2,3	1,6
05.10.2010	1,4	1,8
06.10.2010	1,4	1,8
07.10.2010	1,3	1,7
08.10.2010	1,3	1,8
09.10.2010	1,4	2,3
10.10.2010	1,4	2,3
11.10.2010	1,6	2,5
12.10.2010	1,7	3,0
13.10.2010	1,7	3,0
14.10.2010	1,6	2,7
15.10.2010	1,6	2,3
16.10.2010	1,6	2,4
17.10.2010	1,6	2,4
18.10.2010	1,5	2,3
19.10.2010	1,6	2,3
20.10.2010	1,6	2,3
21.10.2010	1,5	1,9
22.10.2010	1,4	2,1
23.10.2010	1,5	2,8
24.10.2010	1,5	2,9
25.10.2010	1,6	2,6
26.10.2010	1,6	1,8
27.10.2010	1,6	1,8
28.10.2010	1,6	1,3
29.10.2010	1,7	2,5
30.10.2010	1,9	3,0
31.10.2010	1,9	3,3

CO / mg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0	0

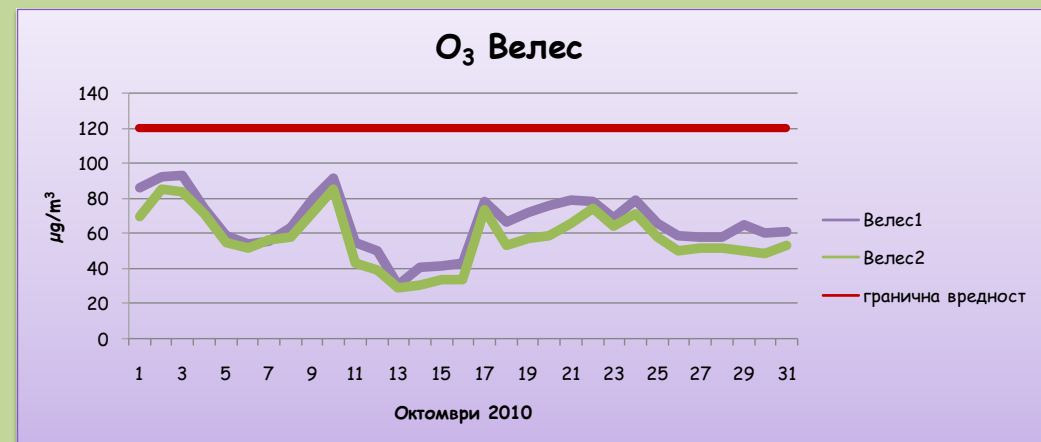


*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O<sub>3</sub>) од Велес, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
01.10.2010	86,0	69,9
02.10.2010	92,6	85,7
03.10.2010	93,3	84,0
04.10.2010	74,4	71,6
05.10.2010	58,6	55,4
06.10.2010	53,7	52,0
07.10.2010	55,7	56,5
08.10.2010	63,7	57,9
09.10.2010	80,0	72,5
10.10.2010	91,8	85,4
11.10.2010	55,0	43,4
12.10.2010	50,3	39,7
13.10.2010	30,3	29,1
14.10.2010	40,7	30,4
15.10.2010	41,5	33,9
16.10.2010	42,8	34,0
17.10.2010	78,6	73,7
18.10.2010	66,9	53,3
19.10.2010	71,9	57,6
20.10.2010	76,3	59,3
21.10.2010	78,8	66,2
22.10.2010	78,0	74,8
23.10.2010	68,8	64,8
24.10.2010	78,7	71,3
25.10.2010	65,9	58,0
26.10.2010	58,3	49,9
27.10.2010	57,9	51,6
28.10.2010	57,7	51,8
29.10.2010	65,3	50,0
30.10.2010	60,6	48,6
31.10.2010	60,9	53,6

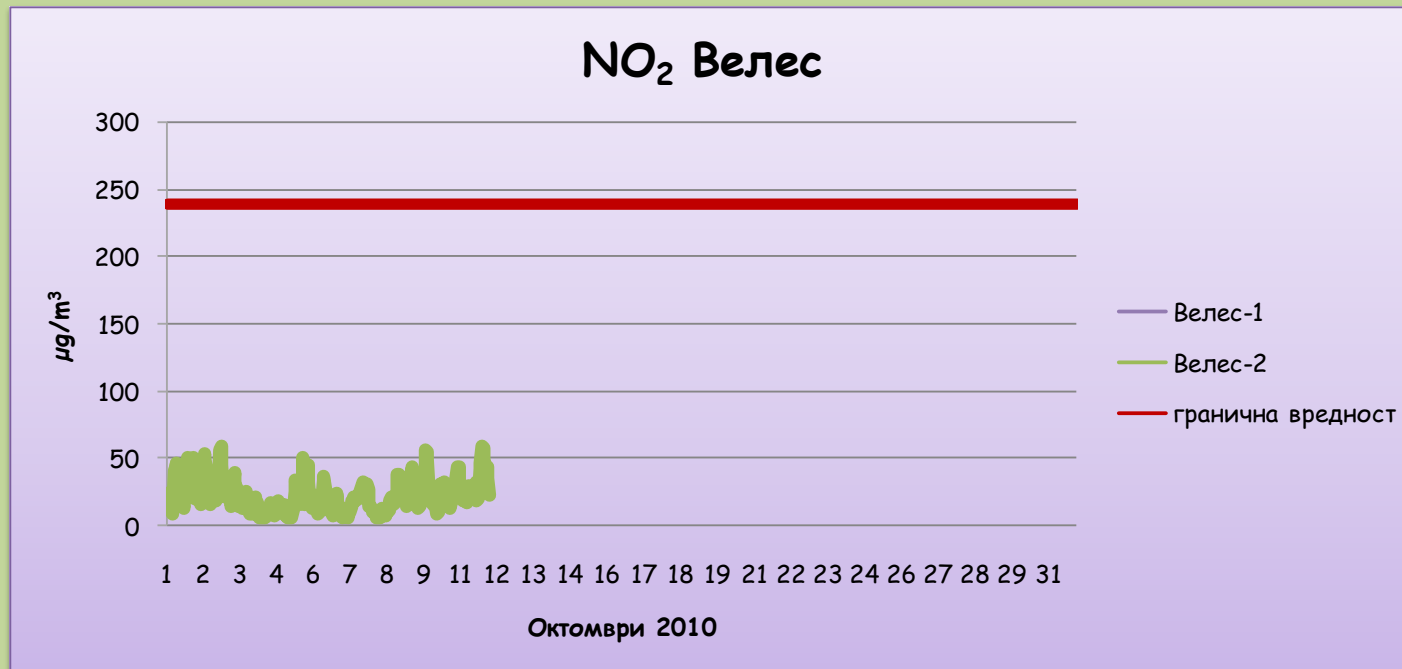
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Велес1	Велес2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	25	6
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот 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<sub>3</sub>)*

**Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид ( $NO_2$ ) од Велес, за месец Октомври 2010 година**

$NO_2 / \mu g/m^3$	Велес1	Велес2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	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 Октомври 2010 год.

Велес 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010		63	187	1,4	1019	155,1
02.10.2010		59	154	1,2	1020	158,6
03.10.2010		68	151	1,8	1021	132,4
04.10.2010		75	138	1,8	1022	36,9
05.10.2010		94	109	1,4	1022	27,5
06.10.2010		99	125	1,8	1018	49,1
07.10.2010		99	213	2,0	1023	40,4
08.10.2010		80	275	4,2	1026	139,6
09.10.2010		78	234	2,1	1023	180,7
10.10.2010		80	219	1,9	1017	163,8
11.10.2010		94	208	1,1	1018	53,6
12.10.2010		99	171	1,0	1017	55,7
13.10.2010		98	197	0,8	1014	37,8
14.10.2010		97	160	1,3	1009	66,8
15.10.2010		94	256	2,8	1010	45,8
16.10.2010		97	121	1,1	1011	69,8
17.10.2010		92	179	2,0	1013	132,3
18.10.2010		96	176	1,0	1011	63,3
19.10.2010		89	173	1,6	1004	109,2
20.10.2010		82	188	2,0	1008	80,1
21.10.2010		73	255	4,1	1020	73,2
22.10.2010		64	174	2,2	1029	144,7
23.10.2010		79	186	1,5	1025	146,1
24.10.2010		83	176	1,4	1021	138,7
25.10.2010		95	160	2,4	1016	82,5
26.10.2010		94	199	1,2	1016	88,8
27.10.2010		91	318	5,7	1021	47,2
28.10.2010		95	237	4,3	1022	36,5
29.10.2010		79	265	2,1	1026	106,7
30.10.2010		87	215	0,8	1026	124,0
31.10.2010		90	198	0,8	1025	123,2

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Велес 2, за месец Октомври 2010 год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	13,0	62	149	1,3	989	103,6
02.10.2010	15,4	59	148	1,2	990	140,5
03.10.2010	16,2	68	116	1,5	992	101,7
04.10.2010	14,0	80	78	1,6	992	39,9
05.10.2010	13,2	86	91	0,9	992	25,7
06.10.2010	13,8	91	124	1,4	988	40,2
07.10.2010	11,1	91	55	1,7	993	42,0
08.10.2010	8,8	62	68	2,8	996	89,7
09.10.2010	7,3	62	152	1,5	993	139,3
10.10.2010	8,3	64	167	1,7	987	116,6
11.10.2010	6,5	82	219	1,0	988	41,8
12.10.2010	10,1	90	154	0,8	987	44,3
13.10.2010	12,8	89	194	0,8	984	21,8
14.10.2010	14,3	93	114	1,1	979	53,7
15.10.2010	11,5	81	89	2,1	980	38,8
16.10.2010	12,7	83		1,0	981	65,0
17.10.2010	14,9	81		1,4	983	104,0
18.10.2010	15,0	86		0,9	981	55,3
19.10.2010	15,1	78		1,2	974	79,6
20.10.2010	14,7	69		1,1	978	69,8
21.10.2010	12,4	63		2,7	991	65,0
22.10.2010	9,9	56		1,7	999	114,3
23.10.2010	8,7	75		1,3	995	106,9
24.10.2010	9,5	79	162	1,3	991	103,3
25.10.2010	9,4	87	153	1,4	987	53,6
26.10.2010	12,9	84	114	1,2	986	68,9
27.10.2010	6,9	76	22	4,3	991	41,4
28.10.2010	4,5	82	23	3,8	992	29,5
29.10.2010	4,8	65	124	1,5	996	95,4
30.10.2010	2,8	80	158	0,9	996	94,7
31.10.2010	4,1	81	142	0,9	995	92,0

**Тетово**

**Октомври  
2010**

## *Тетово*

Во Тетово автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во дворот на гимназијата “Кирил Пејчиновиќ”, кај Шарена џамија, во центарот на градот. Ова станица го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоа плувањето подомовите и административните установи сообраќајот.

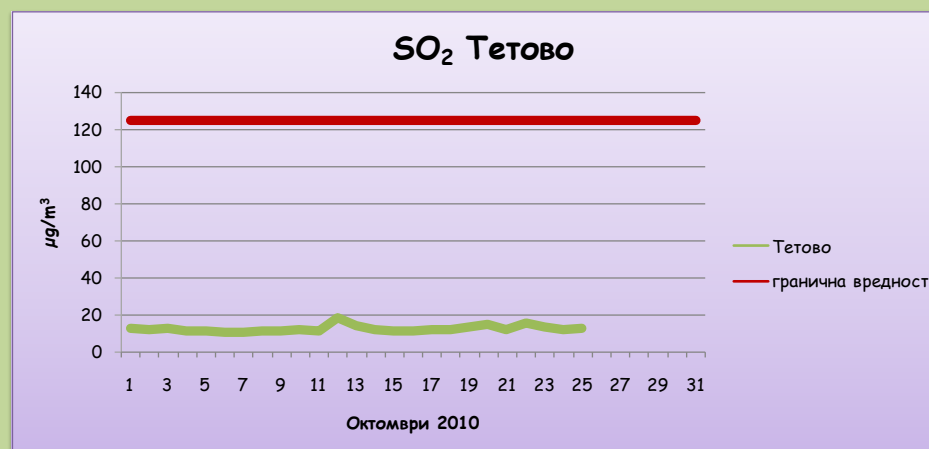
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Тетово	20°58'05"	42°00'16"	484

**Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ ) од Тетово, за месец Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Тетово
01.10.2010	12,4
02.10.2010	11,6
03.10.2010	12,5
04.10.2010	11,3
05.10.2010	10,7
06.10.2010	10,5
07.10.2010	10,2
08.10.2010	10,8
09.10.2010	11,2
10.10.2010	11,9
11.10.2010	11,1
12.10.2010	18,6
13.10.2010	14,3
14.10.2010	12,0
15.10.2010	10,8
16.10.2010	10,9
17.10.2010	11,4
18.10.2010	11,7
19.10.2010	13,3
20.10.2010	14,9
21.10.2010	11,5
22.10.2010	15,6
23.10.2010	13,5
24.10.2010	12,0
25.10.2010	12,7
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

$SO_2 / \mu g/m^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

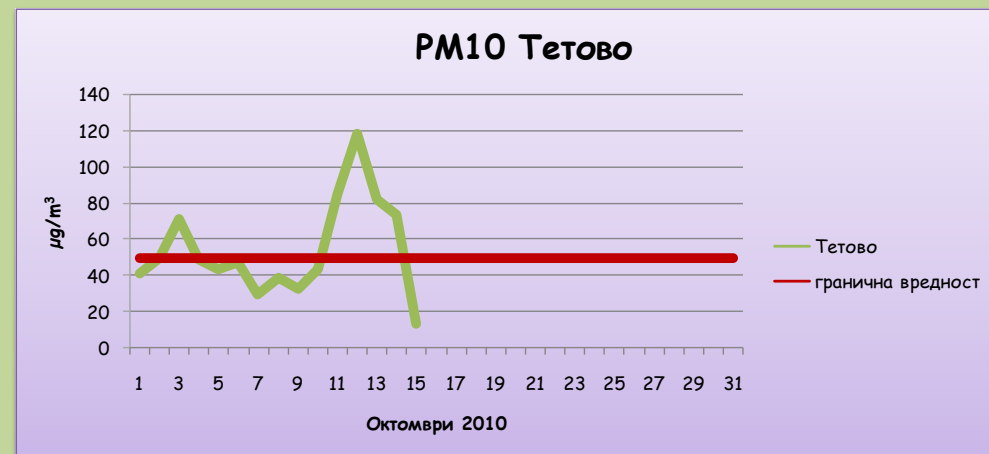


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Тетово, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Тетово
01.10.2010	41,3
02.10.2010	49,8
03.10.2010	71,3
04.10.2010	48,8
05.10.2010	43,8
06.10.2010	47,7
07.10.2010	29,8
08.10.2010	38,7
09.10.2010	32,9
10.10.2010	43,2
11.10.2010	85,5
12.10.2010	118,5
13.10.2010	82,2
14.10.2010	73,3
15.10.2010	13,3
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	161

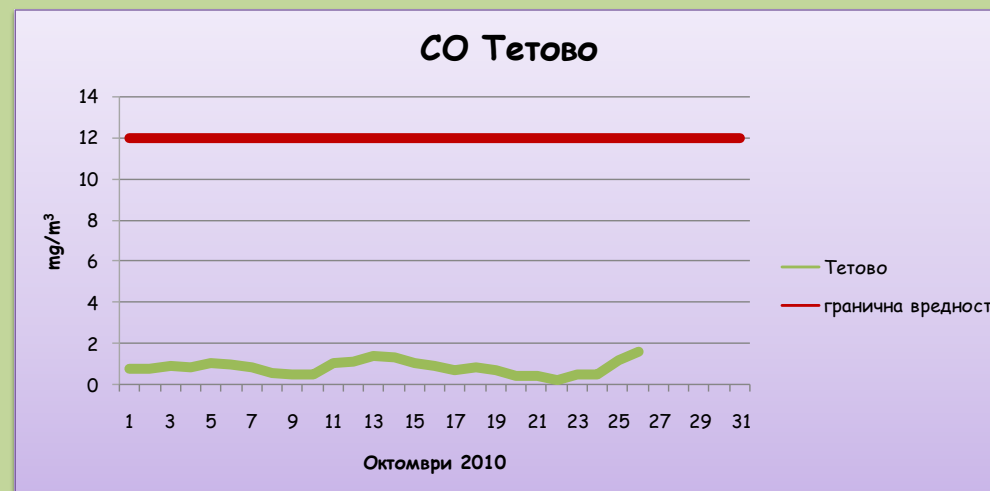


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Тетово, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Тетово
01.10.2010	0,8
02.10.2010	0,8
03.10.2010	0,9
04.10.2010	0,8
05.10.2010	1,0
06.10.2010	0,9
07.10.2010	0,8
08.10.2010	0,6
09.10.2010	0,5
10.10.2010	0,5
11.10.2010	1,0
12.10.2010	1,1
13.10.2010	1,4
14.10.2010	1,3
15.10.2010	1,1
16.10.2010	0,9
17.10.2010	0,7
18.10.2010	0,8
19.10.2010	0,7
20.10.2010	0,4
21.10.2010	0,4
22.10.2010	0,2
23.10.2010	0,5
24.10.2010	0,5
25.10.2010	1,2
26.10.2010	1,6
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

CO / mg/m <sup>3</sup>	Тетово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0

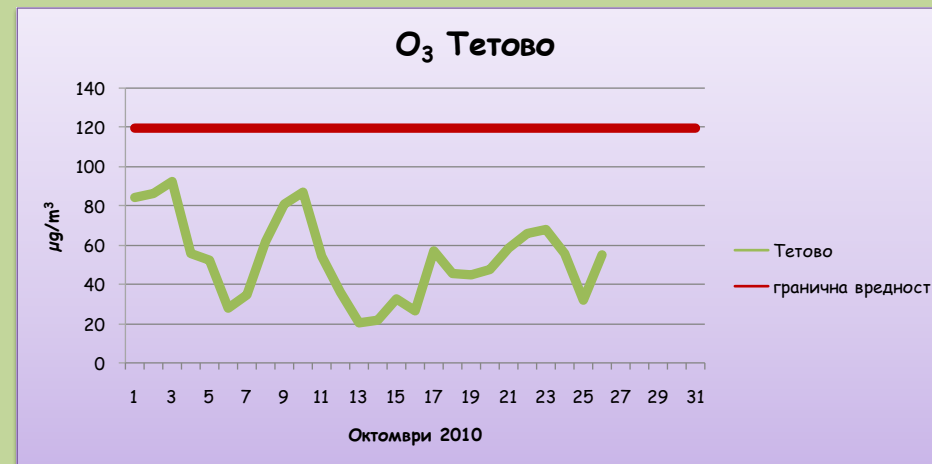


*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O<sub>3</sub>) од Тетово, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / μg/m <sup>3</sup>	Тетово
01.10.2010	84,2
02.10.2010	86,4
03.10.2010	92,6
04.10.2010	56,1
05.10.2010	52,6
06.10.2010	28,0
07.10.2010	34,6
08.10.2010	61,8
09.10.2010	80,9
10.10.2010	87,2
11.10.2010	54,3
12.10.2010	36,4
13.10.2010	20,5
14.10.2010	21,6
15.10.2010	32,9
16.10.2010	26,5
17.10.2010	57,3
18.10.2010	45,7
19.10.2010	44,7
20.10.2010	48,0
21.10.2010	58,8
22.10.2010	66,1
23.10.2010	67,8
24.10.2010	56,0
25.10.2010	32,0
26.10.2010	55,0
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

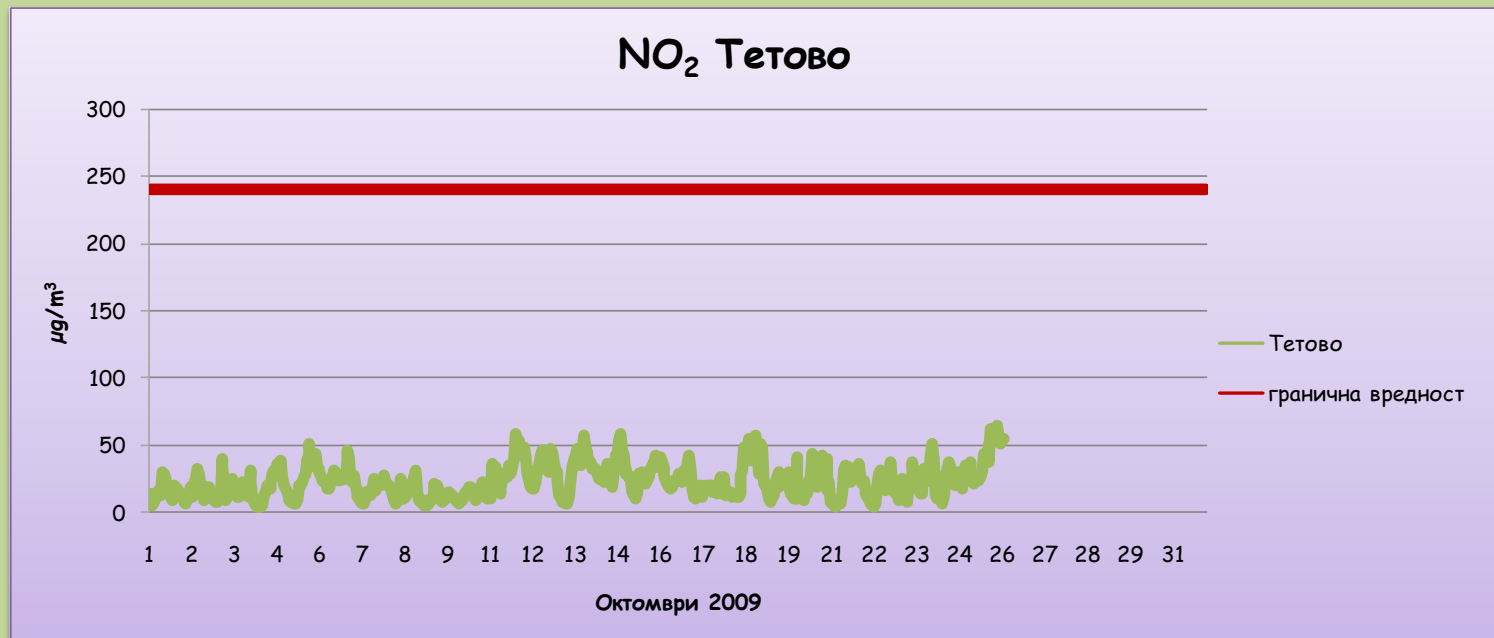
O <sub>3</sub> / μg/m <sup>3</sup>	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	25
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Тетово, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Тетово, за месец Октомври 2010 год.

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	12,7	64	199	0,9	961	168,5
02.10.2010	14,4	61	232	1,0	963	138,9
03.10.2010	15,0	66	233	0,9	964	133,8
04.10.2010	14,3	73	172	1,1	964	54,5
05.10.2010	12,2	89	79	1,1	964	18,6
06.10.2010	13,4	93	126	0,8	960	44,2
07.10.2010	11,1	88	71	1,2	965	38,1
08.10.2010	8,2	70	142	1,3	967	97,7
09.10.2010	6,4	64	211	0,9	964	167,4
10.10.2010	7,4	65	215	1,1	959	158,6
11.10.2010	6,5	81	177	0,7	959	52,0
12.10.2010	9,7	87	184	0,7	959	60,5
13.10.2010	11,5	87	250	1,0	957	31,7
14.10.2010	13,4	94	99	0,9	951	45,6
15.10.2010	11,1	88	124	1,0	952	28,9
16.10.2010	11,2	88	119	0,8	953	45,1
17.10.2010	13,1	83	198	0,9	955	84,2
18.10.2010	13,3	90	204	0,5	953	26,7
19.10.2010	13,6	86	185	0,8	947	81,1
20.10.2010	13,3	78	229	0,8	950	61,1
21.10.2010	10,7	78	151	1,3	963	38,9
22.10.2010	9,2	63	220	0,9	971	118,0
23.10.2010	9,0	73	217	0,8	966	130,5
24.10.2010	8,8	81	231	0,9	963	78,9
25.10.2010	6,7	84	118	0,7	956	41,2
26.10.2010						
27.10.2010						
28.10.2010						
29.10.2010						
30.10.2010						
31.10.2010						

**Куманово**

**Октомври  
2010**

## *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 Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Куманово
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

$SO_2 / \mu g/m^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

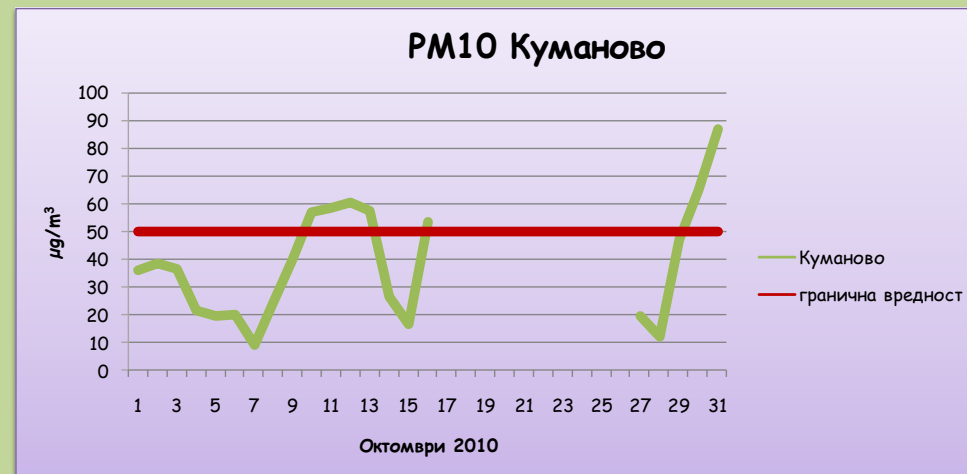


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Куманово, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Куманово
01.10.2010	36,0
02.10.2010	38,4
03.10.2010	36,8
04.10.2010	21,7
05.10.2010	19,5
06.10.2010	20,2
07.10.2010	9,2
08.10.2010	25,1
09.10.2010	39,7
10.10.2010	57,2
11.10.2010	58,7
12.10.2010	60,5
13.10.2010	57,5
14.10.2010	26,4
15.10.2010	16,5
16.10.2010	53,5
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	19,6
28.10.2010	12,1
29.10.2010	47,0
30.10.2010	64,9
31.10.2010	87,0

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	7
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	96



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

*Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Куманово, за месец Октомври 2010 година*

CO / mg/m <sup>3</sup>	Куманово
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

CO / mg/m <sup>3</sup>	Куманово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>) од Куманово, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Куманово
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

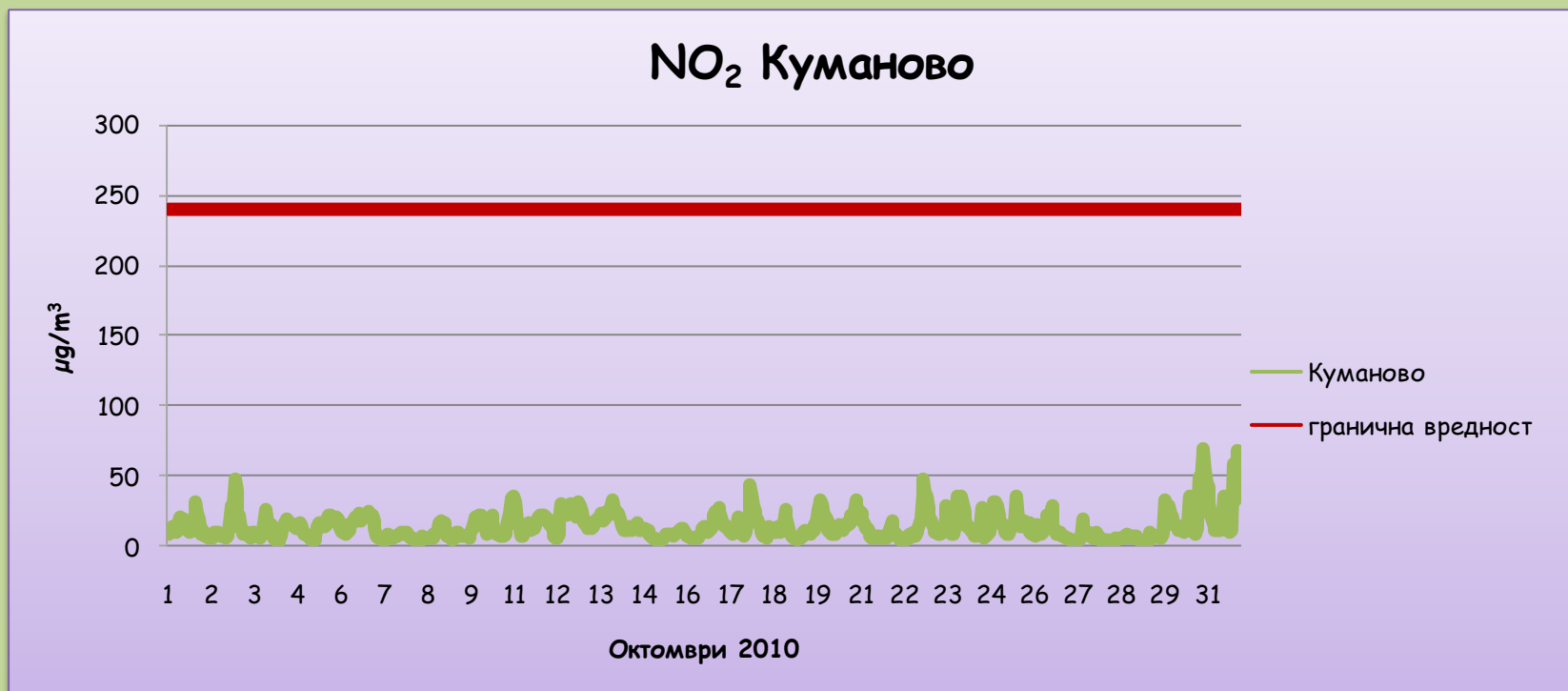
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	37
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Куманово, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Куманово, за месец Октомври 2010год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	13,4	64	157	0,2	989	161,8
02.10.2010	15,4	59	242	0,3	991	166,5
03.10.2010	15,6	65	213	0,2	992	110,8
04.10.2010	15,3	76	171	1,3	992	51,8
05.10.2010	13,5	90	181	0,7	992	34,0
06.10.2010	14,4	95	146	0,6	989	30,9
07.10.2010	11,1	95	111	0,9	994	64,3
08.10.2010	8,0	71	120	1,3	996	110,6
09.10.2010	7,2	67	172	0,8	993	181,1
10.10.2010	8,3	66	174	1,1	987	170,7
11.10.2010	6,8	82	157	0,5	988	88,0
12.10.2010	10,1	98	140	0,3	987	33,0
13.10.2010	13,3	95	126	0,3	984	41,6
14.10.2010	13,8	100	230	0,5	979	36,0
15.10.2010	10,5	91	72	1,4	980	56,4
16.10.2010	11,5	96	243	0,3	981	43,1
17.10.2010	14,7	88	163	0,3	983	96,8
18.10.2010	14,7	87	203	0,4	981	58,1
19.10.2010	14,5	89	223	0,6	974	72,8
20.10.2010	13,8	82	192	0,6	978	84,1
21.10.2010	10,4	81	151	1,3	991	96,0
22.10.2010	8,0	69	225	0,7	999	139,5
23.10.2010	8,4	79	131	0,3	995	147,0
24.10.2010	8,7	86	137	0,3	991	116,1
25.10.2010	9,2	91	169	0,8	987	40,8
26.10.2010	12,2	90	183	0,7	986	78,0
27.10.2010	5,5	85	152	2,1	992	29,9
28.10.2010	4,5	82	112	1,8	993	35,8
29.10.2010	4,3	69	132	0,9	996	135,6
30.10.2010	2,8	81	139	0,3	995	138,0
31.10.2010	4,4	81	112	0,3	995	134,5

**Кавадарци**

**Октомври  
2010**

## *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.

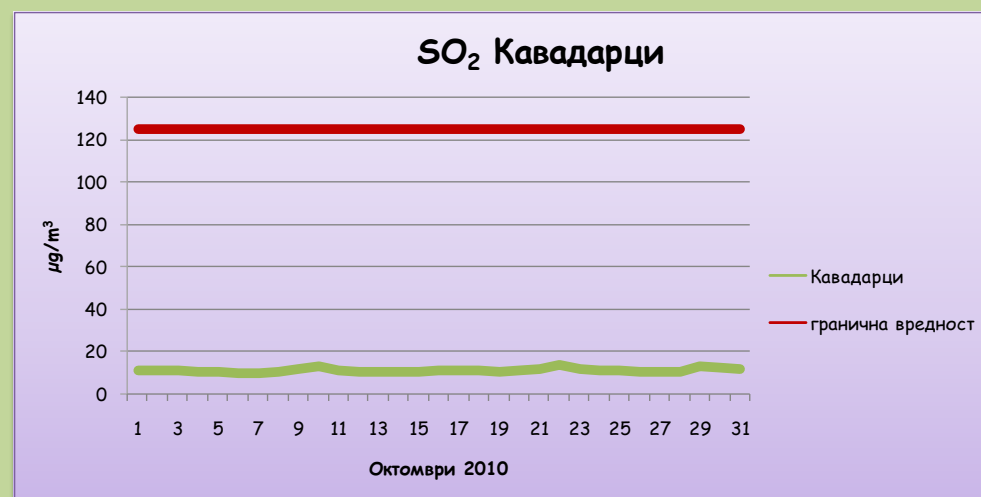
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кавадарци
01.10.2010	10,7
02.10.2010	10,6
03.10.2010	10,9
04.10.2010	10,0
05.10.2010	9,9
06.10.2010	9,7
07.10.2010	9,5
08.10.2010	10,0
09.10.2010	11,1
10.10.2010	12,8
11.10.2010	10,6
12.10.2010	10,1
13.10.2010	10,3
14.10.2010	10,2
15.10.2010	10,2
16.10.2010	10,5
17.10.2010	10,7
18.10.2010	10,5
19.10.2010	10,5
20.10.2010	10,8
21.10.2010	11,3
22.10.2010	13,3
23.10.2010	11,6
24.10.2010	10,8
25.10.2010	10,6
26.10.2010	10,3
27.10.2010	10,0
28.10.2010	10,3
29.10.2010	12,5
30.10.2010	12,0
31.10.2010	11,6

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кавадарци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

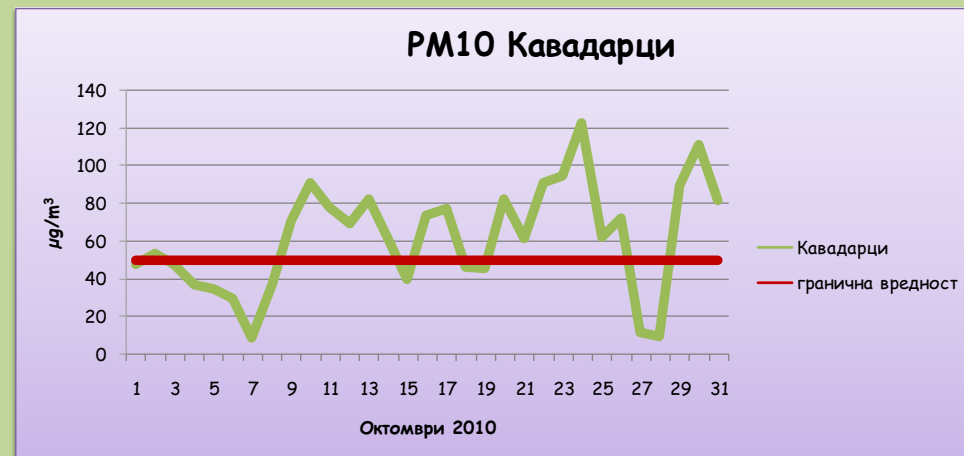


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Кавадарци, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
01.10.2010	47,8
02.10.2010	53,0
03.10.2010	47,6
04.10.2010	36,4
05.10.2010	34,6
06.10.2010	29,5
07.10.2010	8,2
08.10.2010	36,6
09.10.2010	70,4
10.10.2010	90,9
11.10.2010	78,4
12.10.2010	69,5
13.10.2010	82,2
14.10.2010	61,1
15.10.2010	39,2
16.10.2010	73,7
17.10.2010	77,7
18.10.2010	46,2
19.10.2010	45,2
20.10.2010	82,3
21.10.2010	61,3
22.10.2010	90,9
23.10.2010	94,8
24.10.2010	123,1
25.10.2010	61,9
26.10.2010	72,1
27.10.2010	11,5
28.10.2010	9,2
29.10.2010	89,4
30.10.2010	111,5
31.10.2010	81,3

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	19
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	160



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Кавадарци, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
01.10.2010	1,0
02.10.2010	1,1
03.10.2010	1,1
04.10.2010	0,6
05.10.2010	0,8
06.10.2010	0,8
07.10.2010	0,7
08.10.2010	0,7
09.10.2010	1,4
10.10.2010	1,8
11.10.2010	1,8
12.10.2010	1,3
13.10.2010	1,6
14.10.2010	1,7
15.10.2010	1,1
16.10.2010	2,4
17.10.2010	2,4
18.10.2010	2,0
19.10.2010	1,9
20.10.2010	2,1
21.10.2010	2,0
22.10.2010	2,2
23.10.2010	2,2
24.10.2010	2,3
25.10.2010	2,2
26.10.2010	1,2
27.10.2010	1,2
28.10.2010	0,9
29.10.2010	2,4
30.10.2010	3,0
31.10.2010	3,4

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)од Кавадарци, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
01.10.2010	82,5
02.10.2010	85,1
03.10.2010	86,4
04.10.2010	69,4
05.10.2010	42,6
06.10.2010	29,8
07.10.2010	60,5
08.10.2010	56,0
09.10.2010	64,6
10.10.2010	81,3
11.10.2010	37,2
12.10.2010	34,0
13.10.2010	32,2
14.10.2010	28,8
15.10.2010	31,7
16.10.2010	28,1
17.10.2010	62,3
18.10.2010	48,8
19.10.2010	57,6
20.10.2010	61,8
21.10.2010	56,0
22.10.2010	60,8
23.10.2010	61,6
24.10.2010	61,2
25.10.2010	44,5
26.10.2010	50,5
27.10.2010	40,8
28.10.2010	42,9
29.10.2010	51,7
30.10.2010	55,0
31.10.2010	51,9

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	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 2010	6
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 концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Кавадарци, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кавадарци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

**Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кавадарци, за месец Октомври 2010год.**

<b>Кавадарци</b>						
	<i>Температура [°C]</i>	<i>Влажност [%]</i>	<i>Правец на ветер [deg]</i>	<i>Брзина на ветер [m/s]</i>	<i>Притисок [hPa]</i>	<i>Глобална радијација [W/m<sup>2</sup>]</i>
<b>01.10.2010</b>	14,1	57	131	1,1	987	174,9
<b>02.10.2010</b>	15,8	57	125	0,9	989	161,5
<b>03.10.2010</b>	16,0	68	152	1,6	990	121,0
<b>04.10.2010</b>	13,8	79	162	1,6	990	90,7
<b>05.10.2010</b>	13,2	84	161	1,1	990	56,8
<b>06.10.2010</b>	13,7	92	178	1,0	987	36,4
<b>07.10.2010</b>	11,5	88	84	1,9	991	49,2
<b>08.10.2010</b>	9,3	63	282	2,5	993	103,7
<b>09.10.2010</b>	7,1	60	193	1,3	991	167,5
<b>10.10.2010</b>	9,0	59	219	1,5	985	150,7
<b>11.10.2010</b>	6,8	80	153	0,9	987	44,7
<b>12.10.2010</b>	9,6	91	94	0,8	985	39,3
<b>13.10.2010</b>	12,5	88	186	0,8	983	52,7
<b>14.10.2010</b>	14,3	92	182	1,0	977	55,2
<b>15.10.2010</b>	12,0	85	119	1,1	979	44,2
<b>16.10.2010</b>	12,6	86	169	0,9	979	61,6
<b>17.10.2010</b>	14,2	81	160	1,5	981	133,3
<b>18.10.2010</b>	14,6	85	154	1,2	979	48,3
<b>19.10.2010</b>	15,6	77	189	1,6	973	110,4
<b>20.10.2010</b>	14,5	69	163	1,2	977	77,0
<b>21.10.2010</b>	11,9	65	252	2,2	988	58,5
<b>22.10.2010</b>	8,5	64	187	1,2	998	63,4
<b>23.10.2010</b>	9,4	72	131	1,1	993	156,7
<b>24.10.2010</b>	10,2	78	151	1,2	989	134,6
<b>25.10.2010</b>	9,8	85	164	1,3	985	66,2
<b>26.10.2010</b>	12,8	83	206	1,2	984	96,1
<b>27.10.2010</b>	6,9	79	249	2,1	989	25,7
<b>28.10.2010</b>	3,8	82	310	3,0	991	31,7
<b>29.10.2010</b>	4,2	65	207	1,4	994	86,2
<b>30.10.2010</b>	3,6	77	156	1,0	995	132,7
<b>31.10.2010</b>	5,2	78	172	1,0	994	126,7

**Кочани**

**Септември**

**2010**

## *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.

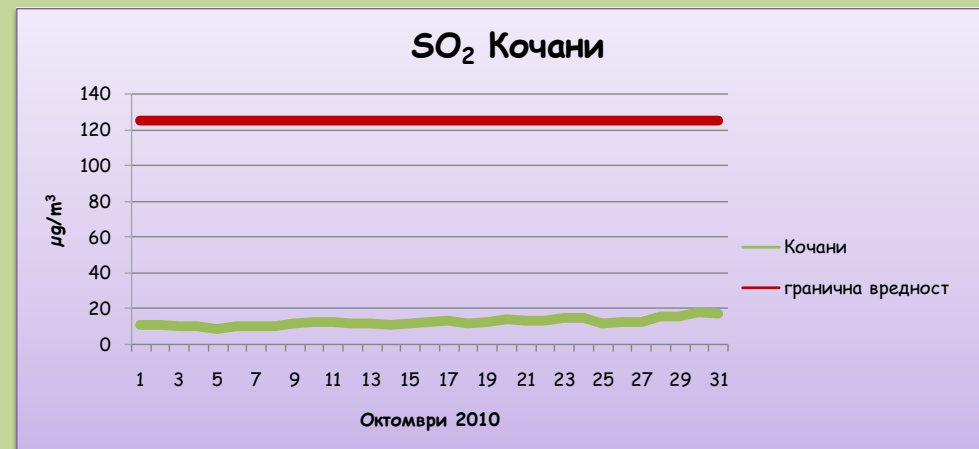
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кочани
01.10.2010	10,7
02.10.2010	11,0
03.10.2010	10,2
04.10.2010	10,0
05.10.2010	8,7
06.10.2010	10,2
07.10.2010	9,9
08.10.2010	9,8
09.10.2010	11,3
10.10.2010	12,7
11.10.2010	12,4
12.10.2010	11,9
13.10.2010	11,9
14.10.2010	11,0
15.10.2010	11,5
16.10.2010	12,2
17.10.2010	13,0
18.10.2010	11,7
19.10.2010	12,6
20.10.2010	13,8
21.10.2010	13,0
22.10.2010	12,8
23.10.2010	14,5
24.10.2010	14,6
25.10.2010	11,5
26.10.2010	12,1
27.10.2010	12,7
28.10.2010	15,0
29.10.2010	15,2
30.10.2010	17,5
31.10.2010	16,7

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

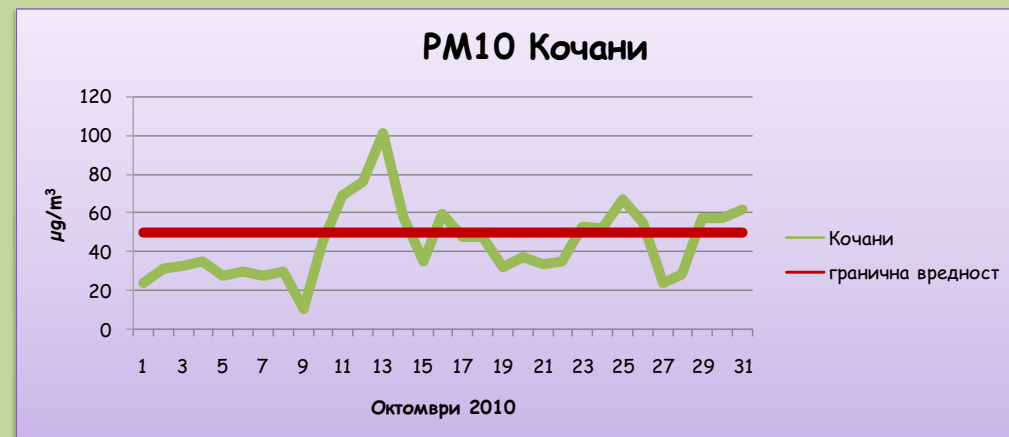


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри(PM10)од Кочани, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
01.10.2010	23,7
02.10.2010	31,4
03.10.2010	32,4
04.10.2010	34,8
05.10.2010	27,5
06.10.2010	30,0
07.10.2010	27,5
08.10.2010	30,0
09.10.2010	10,4
10.10.2010	44,5
11.10.2010	69,6
12.10.2010	75,8
13.10.2010	101,5
14.10.2010	58,0
15.10.2010	34,7
16.10.2010	59,6
17.10.2010	47,7
18.10.2010	47,7
19.10.2010	32,0
20.10.2010	37,0
21.10.2010	33,3
22.10.2010	35,4
23.10.2010	52,6
24.10.2010	52,0
25.10.2010	67,3
26.10.2010	54,9
27.10.2010	24,1
28.10.2010	28,6
29.10.2010	57,4
30.10.2010	57,7
31.10.2010	62,0

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	12
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	101



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Кочани, за месец Октомври 2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кочани
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кочани
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>) од Кочани, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
01.10.2010	70,0
02.10.2010	67,0
03.10.2010	65,8
04.10.2010	53,6
05.10.2010	39,7
06.10.2010	29,0
07.10.2010	40,2
08.10.2010	55,3
09.10.2010	52,1
10.10.2010	68,8
11.10.2010	50,8
12.10.2010	20,4
13.10.2010	15,3
14.10.2010	23,5
15.10.2010	21,6
16.10.2010	20,8
17.10.2010	63,0
18.10.2010	47,3
19.10.2010	59,3
20.10.2010	59,2
21.10.2010	39,2
22.10.2010	58,2
23.10.2010	55,3
24.10.2010	61,9
25.10.2010	47,5
26.10.2010	44,2
27.10.2010	23,8
28.10.2010	39,4
29.10.2010	50,3
30.10.2010	47,0
31.10.2010	50,3

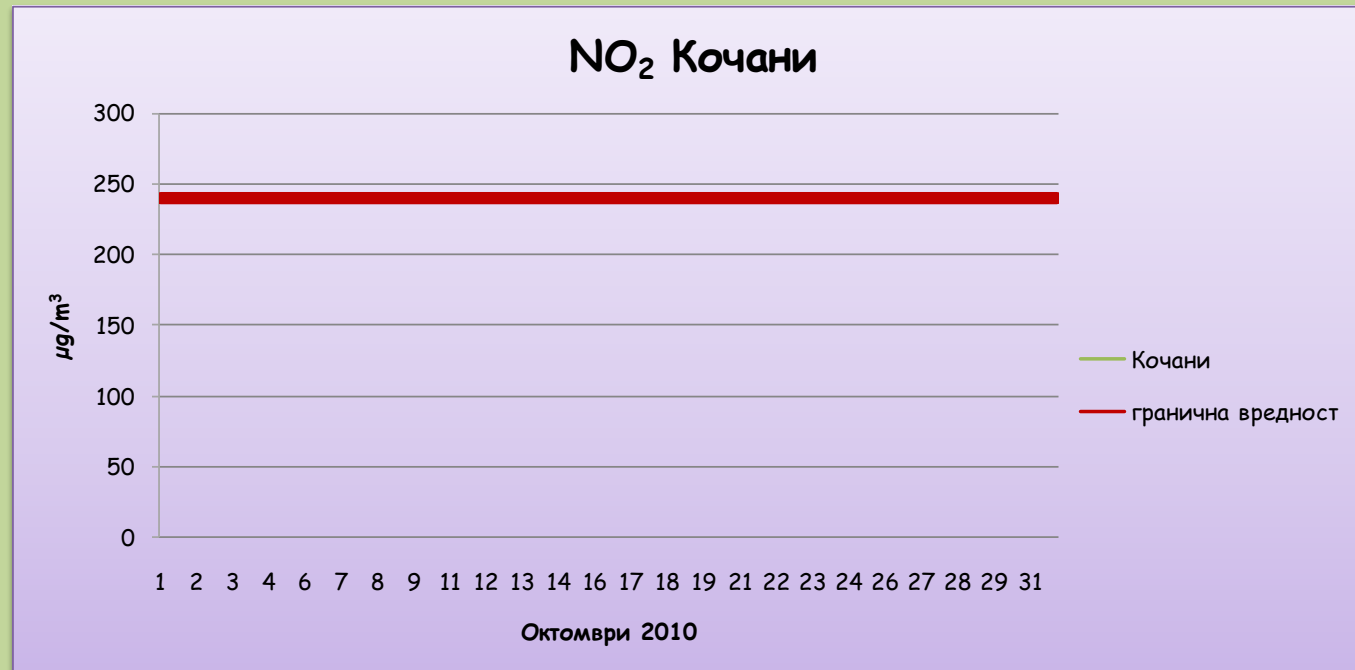
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Кочани, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кочани, за месец Октомври 2010 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	13,6	55	220	0,7	1015	196,2
02.10.2010	15,8	55	179	0,5	1017	165,6
03.10.2010	15,8	65	149	0,6	1018	125,4
04.10.2010	16,0	70	120	0,5	1018	65,9
05.10.2010	14,6	85	165	0,3	1018	56,9
06.10.2010	14,9	91	145	0,6	1015	52,6
07.10.2010	12,2	76	99	1,1	1019	70,5
08.10.2010	8,9	56	101	1,0	1022	110,9
09.10.2010	8,1	58	278	0,2	1024	154,1
10.10.2010	8,3	63	160	0,1	1026	189,5
11.10.2010	8,1	77	188	0,1	1035	88,0
12.10.2010	10,5	95	168	0,3	1033	41,8
13.10.2010	13,2	93	165	0,2	1030	43,5
14.10.2010	15,7	88	137	0,4	1024	85,0
15.10.2010	12,5	91	221	0,5	1025	60,8
16.10.2010	13,1	89	195	0,4	1026	66,9
17.10.2010	15,1	76	237	0,5	1027	175,6
18.10.2010	15,9	75	107	0,6	1022	68,2
19.10.2010	16,6	70	139	0,8	1015	123,4
20.10.2010	15,7	64	256	0,2	1019	65,0
21.10.2010	13,0	72	152	0,6	1030	68,7
22.10.2010	9,5	60	286	0,2	1039	146,9
23.10.2010	10,0	69	192	0,2	1035	158,1
24.10.2010	10,6	71	255	0,1	1031	152,8
25.10.2010	10,7	78	166	0,3	1027	102,7
26.10.2010	13,2	85	207	0,3	1026	97,5
27.10.2010	7,1	88	220	0,4	1030	32,7
28.10.2010	5,5	79	131	0,6	1031	36,3
29.10.2010	4,0	71	222	0,3	1036	151,2
30.10.2010	4,6	75	214	0,4	1036	153,2
31.10.2010	6,4	69	278	0,1	1035	148,5

**Кичево**

**Октомври  
2010**

## *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 наоѓаат Термоелектричната централа Осломеј.

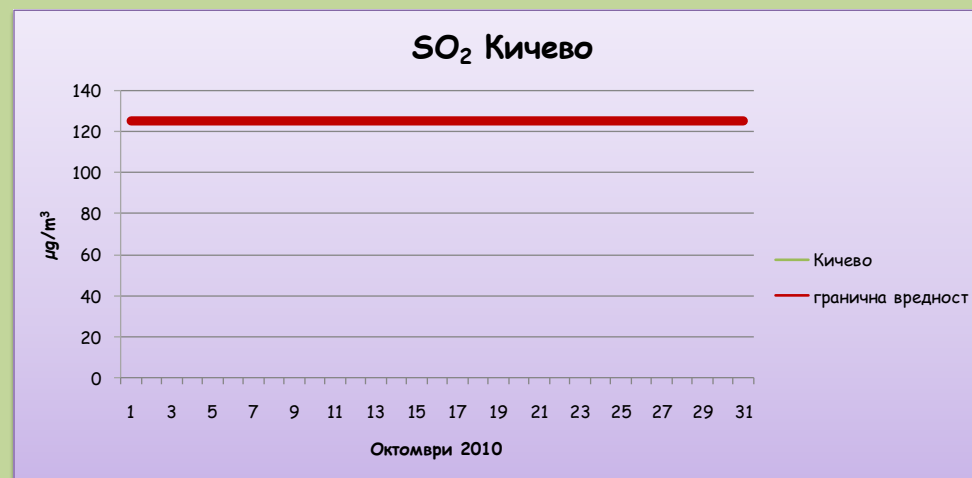
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 Октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кичево
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

$SO_2 / \mu g/m^3$	Кичево
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

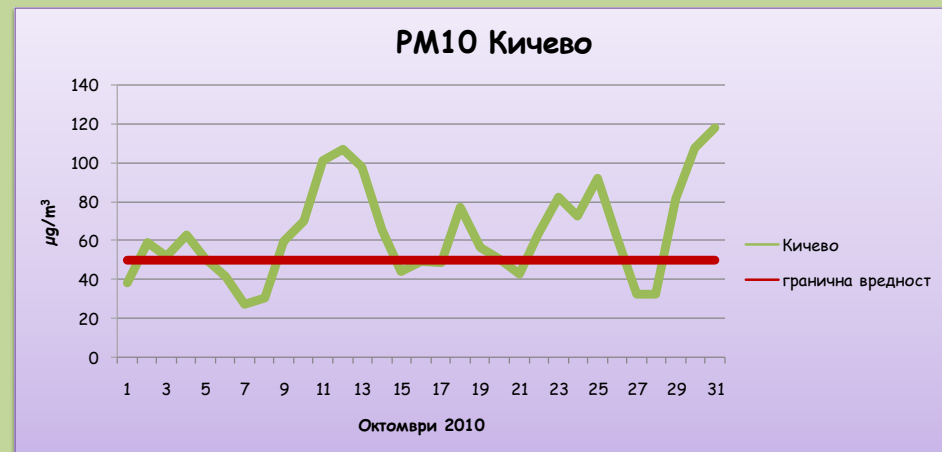


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кичево, за месец Октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кичево
01.10.2010	38,1
02.10.2010	59,0
03.10.2010	52,1
04.10.2010	62,8
05.10.2010	50,6
06.10.2010	41,8
07.10.2010	27,3
08.10.2010	30,8
09.10.2010	59,8
10.10.2010	69,9
11.10.2010	101,3
12.10.2010	107,1
13.10.2010	98,1
14.10.2010	65,2
15.10.2010	43,9
16.10.2010	49,1
17.10.2010	48,6
18.10.2010	77,2
19.10.2010	56,7
20.10.2010	50,7
21.10.2010	42,7
22.10.2010	63,8
23.10.2010	82,2
24.10.2010	72,9
25.10.2010	91,8
26.10.2010	62,1
27.10.2010	32,8
28.10.2010	32,5
29.10.2010	81,7
30.10.2010	107,4
31.10.2010	117,9

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	21
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	138

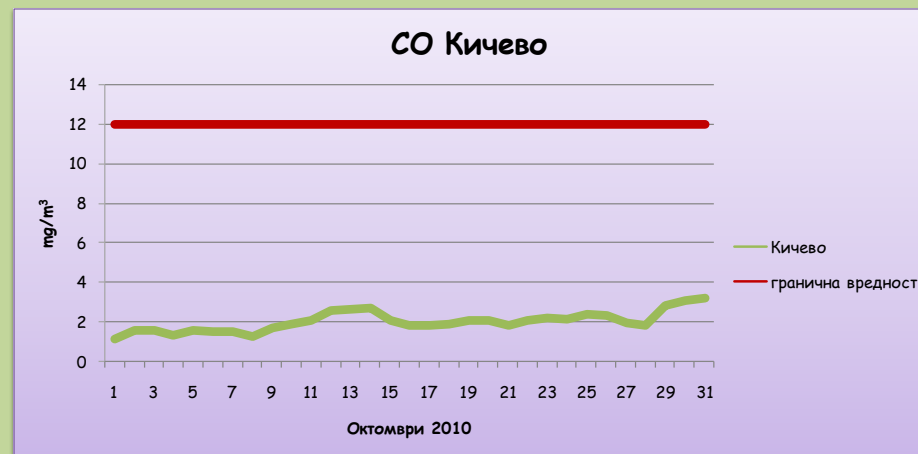


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)од Кичево, за месец Октомври2010 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кичево
01.10.2010	1,1
02.10.2010	1,5
03.10.2010	1,5
04.10.2010	1,3
05.10.2010	1,5
06.10.2010	1,5
07.10.2010	1,5
08.10.2010	1,2
09.10.2010	1,6
10.10.2010	1,8
11.10.2010	2,0
12.10.2010	2,5
13.10.2010	2,6
14.10.2010	2,7
15.10.2010	2,0
16.10.2010	1,8
17.10.2010	1,8
18.10.2010	1,8
19.10.2010	2,0
20.10.2010	2,1
21.10.2010	1,8
22.10.2010	2,0
23.10.2010	2,1
24.10.2010	2,1
25.10.2010	2,3
26.10.2010	2,3
27.10.2010	1,9
28.10.2010	1,8
29.10.2010	2,8
30.10.2010	3,1
31.10.2010	3,2

CO / mg/m <sup>3</sup>	Кичево
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	12
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2010	0



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

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>) од Кичево, за месец Октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / μg/m <sup>3</sup>	Кичево
01.10.2010	
02.10.2010	
03.10.2010	
04.10.2010	
05.10.2010	
06.10.2010	
07.10.2010	
08.10.2010	
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	
16.10.2010	
17.10.2010	
18.10.2010	
19.10.2010	
20.10.2010	
21.10.2010	
22.10.2010	
23.10.2010	
24.10.2010	
25.10.2010	
26.10.2010	
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

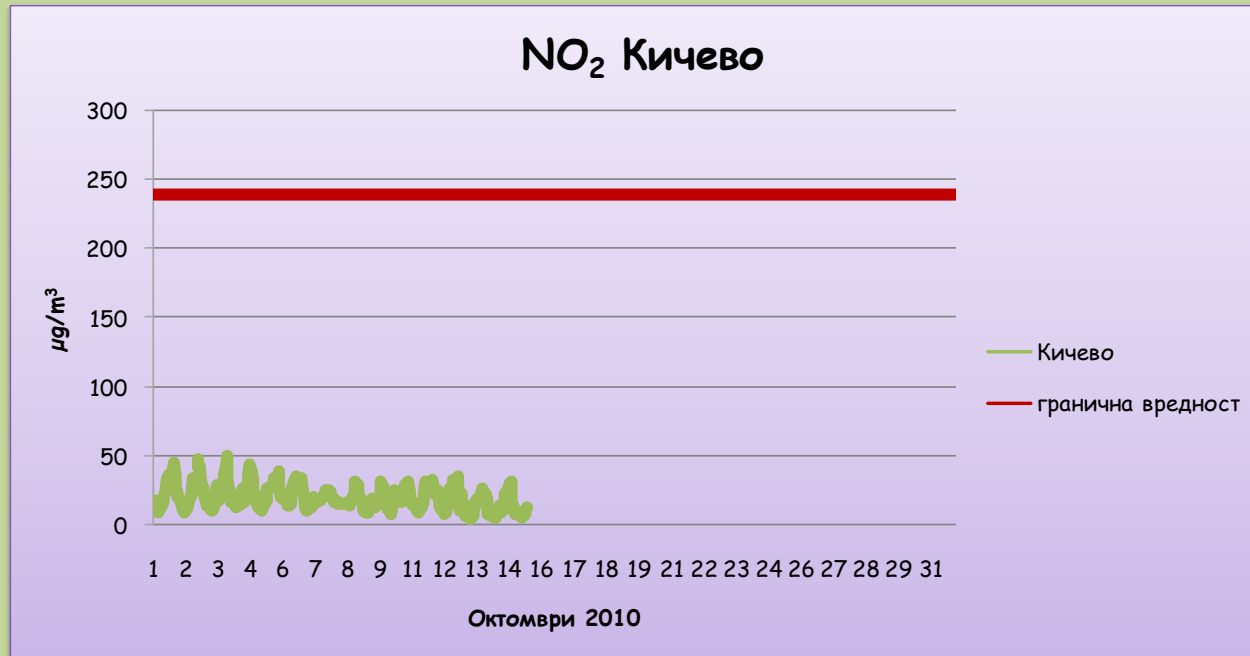
O <sub>3</sub> / μg/m <sup>3</sup>	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Кичево, за месец Октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кичево, за месец Октомври 2010 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	10,9	73	263	0,5	987	152,2
02.10.2010	10,8	79	259	0,4	989	89,5
03.10.2010	13,3	74	177	0,6	990	179,5
04.10.2010	13,7	78	194	0,5	989	112,6
05.10.2010	10,9	95	212	0,5	990	49,9
06.10.2010	13,5	99	218	0,3	986	35,6
07.10.2010	11,6	91	77	1,2	990	43,7
08.10.2010	8,5	68	148	2,3	992	161,4
09.10.2010	4,8	71	194	0,7	990	182,5
10.10.2010	5,1	76	264	0,5	985	170,6
11.10.2010	5,3	92	204	0,4	986	36,0
12.10.2010	9,2	96	169	0,2	985	49,0
13.10.2010	12,0	95	182	0,3	983	36,8
14.10.2010	12,9	99	215	0,6	977	78,3
15.10.2010	12,1	95	168	0,5	978	71,7
16.10.2010	12,2	90	197	0,7	979	78,7
17.10.2010	12,4	87	206	0,6	981	125,5
18.10.2010	12,4	97	211	0,3	979	47,6
19.10.2010	12,7	89	265	0,6	973	65,1
20.10.2010	11,3	92	240	0,4	977	62,6
21.10.2010	11,0	81	114	1,2	988	85,4
22.10.2010	8,8	64	164	0,9	996	145,3
23.10.2010	9,0	79	200	0,4	992	129,1
24.10.2010	8,5	82	250	0,8	989	127,3
25.10.2010	7,7	91	227	0,5	984	55,4
26.10.2010	11,8	90	157	0,6	984	112,1
27.10.2010	6,4	86	44	1,9	987	29,3
28.10.2010	3,7	80	147	2,3	988	80,9
29.10.2010	3,1	77	280	0,7	992	92,0
30.10.2010	1,2	89	263	0,5	994	87,0
31.10.2010	3,1	87	257	0,5	994	110,9

**Лазарополе**

**Октомври  
2010**

## *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.

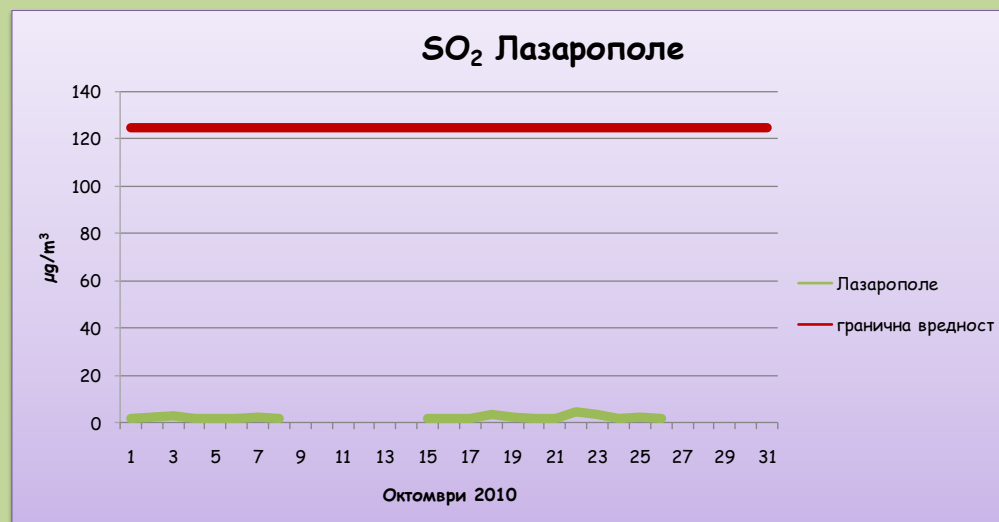
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Лазарополе	20°41'56"	41°32'09"	1333

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид ( $SO_2$ ) од Лазарополе, за месец октомври 2010 година**

$SO_2 / \mu g/m^3$	Лазарополе
01.10.2010	2,0
02.10.2010	2,4
03.10.2010	2,8
04.10.2010	2,1
05.10.2010	2,0
06.10.2010	2,0
07.10.2010	2,7
08.10.2010	2,0
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	2,1
16.10.2010	2,0
17.10.2010	2,0
18.10.2010	3,8
19.10.2010	2,7
20.10.2010	2,0
21.10.2010	2,0
22.10.2010	4,6
23.10.2010	3,3
24.10.2010	2,0
25.10.2010	2,3
26.10.2010	2,0
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

$SO_2 / \mu g/m^3$	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	410
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во 2010	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

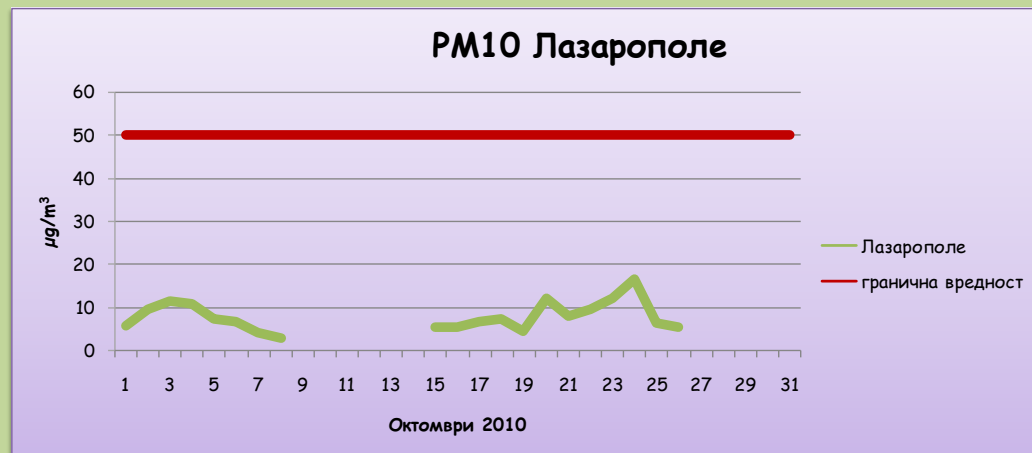


*Среднодневни концентрации на сулфур двооксид ( $SO_2$ )*

**Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Лазарополе, за месец октомври 2010 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лазарополе
01.10.2010	5,9
02.10.2010	9,5
03.10.2010	11,6
04.10.2010	10,7
05.10.2010	7,4
06.10.2010	6,6
07.10.2010	4,0
08.10.2010	2,9
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	5,4
16.10.2010	5,5
17.10.2010	6,8
18.10.2010	7,3
19.10.2010	4,6
20.10.2010	12,0
21.10.2010	8,1
22.10.2010	9,4
23.10.2010	12,0
24.10.2010	16,6
25.10.2010	6,3
26.10.2010	5,4
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лазарополе
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 24h гр. вредност во 2010	5

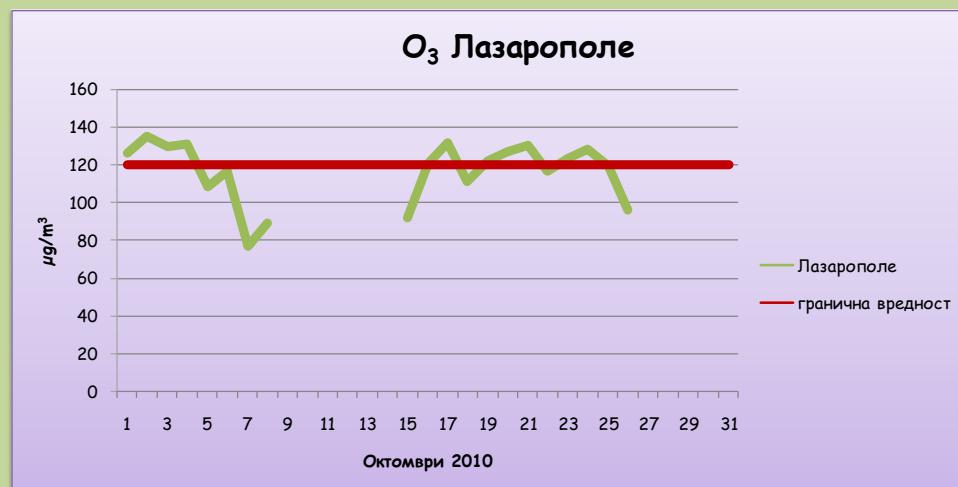


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O<sub>3</sub>) од Лазарополе, за месец октомври 2010 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лазарополе
01.10.2010	126,4
02.10.2010	135,2
03.10.2010	130,1
04.10.2010	131,5
05.10.2010	108,4
06.10.2010	116,7
07.10.2010	76,8
08.10.2010	89,0
09.10.2010	
10.10.2010	
11.10.2010	
12.10.2010	
13.10.2010	
14.10.2010	
15.10.2010	91,9
16.10.2010	120,9
17.10.2010	131,8
18.10.2010	111,0
19.10.2010	121,9
20.10.2010	126,9
21.10.2010	130,7
22.10.2010	116,4
23.10.2010	123,5
24.10.2010	128,2
25.10.2010	119,7
26.10.2010	96,1
27.10.2010	
28.10.2010	
29.10.2010	
30.10.2010	
31.10.2010	

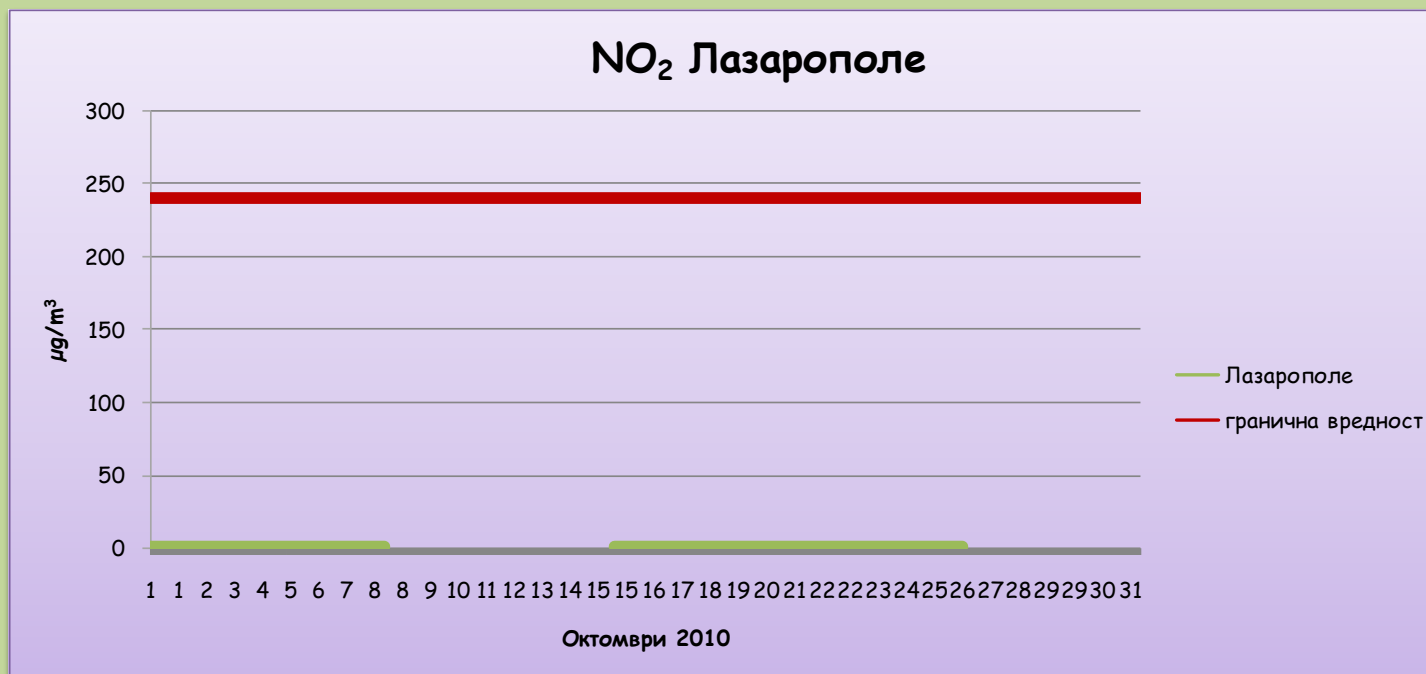
O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	11
Колку пати е надмината целната вредност во 2010	124
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
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<sub>3</sub>)*

*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Кичево, за месец октомври 2010 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	240
Колку пати е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 1h вредност во 2010	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



*Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>)*

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лазарополе, за месец октомври 2010 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01.10.2010	7,2	77	170	2,5	866	147,3
02.10.2010	8,6	76	155	2,6	868	176,2
03.10.2010	9,3	78	157	2,7	870	178,5
04.10.2010	9,1	82	163	2,6	869	112,0
05.10.2010	10,3	88	98	1,9	869	33,6
06.10.2010	10,9	93	149	1,6	867	35,6
07.10.2010	8,3	88	91	2,0	869	52,8
08.10.2010	4,0	85	45	1,9	870	7,9
09.10.2010						
10.10.2010						
11.10.2010						
12.10.2010						
13.10.2010						
14.10.2010						
15.10.2010	8,7	94	222	1,8	859	54,4
16.10.2010	8,2	92	163	1,8	859	45,0
17.10.2010	9,3	83	143	1,6	862	107,3
18.10.2010	9,5	88	110	3,3	859	55,4
19.10.2010	8,9	82	120	3,9	854	59,0
20.10.2010	7,8	86	171	3,1	858	48,0
21.10.2010	7,5	81	239	3,4	867	104,9
22.10.2010	5,4	72	90	2,7	874	154,7
23.10.2010	6,8	76	168	2,5	871	156,3
24.10.2010	6,3	77	160	3,2	868	152,1
25.10.2010	6,6	83	99	3,5	863	41,4
26.10.2010	7,2	94	168	1,1	862	35,2
27.10.2010						
28.10.2010						
29.10.2010						
30.10.2010						
31.10.2010						

