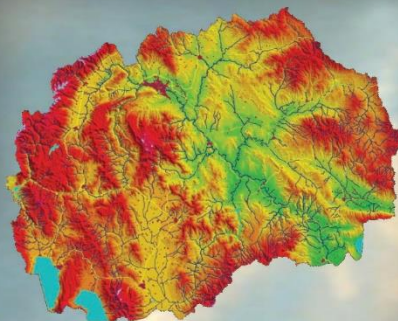


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃



SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јуни 2018



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Скопје

Јуни
2018

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.

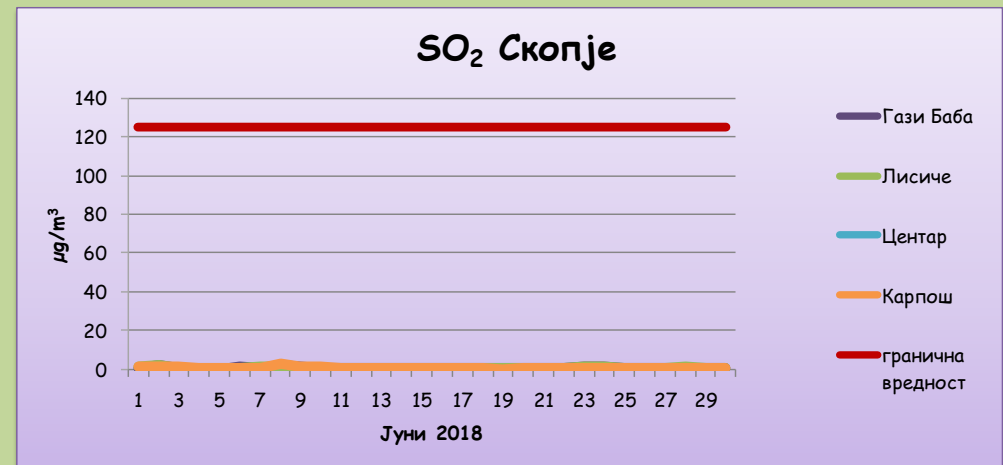
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
01/06/2018		1.5	1.0	1.2
02/06/2018		1.7	1.9	2.2
03/06/2018		1.2	1.0	0.7
04/06/2018		0.5	0.0	0.9
05/06/2018		0.7	0.0	0.9
06/06/2018		0.8	1.5	0.8
07/06/2018		1.0	0.8	1.5
08/06/2018		2.6	2.4	1.4
09/06/2018		1.1	1.3	0.8
10/06/2018		1.2	1.0	0.3
11/06/2018		0.9	0.7	0.7
12/06/2018		0.8	1.0	0.4
13/06/2018		0.7	0.8	0.6
14/06/2018		0.7	1.0	0.7
15/06/2018		0.5	0.7	0.4
16/06/2018		0.4	0.7	0.4
17/06/2018		0.5	0.7	0.5
18/06/2018		0.4	0.9	0.5
19/06/2018		0.3	0.8	0.8
20/06/2018		0.3	0.6	0.6
21/06/2018		0.5	0.9	0.6
22/06/2018		0.7	0.9	1.0
23/06/2018		0.7	1.2	1.0
24/06/2018		0.7	1.4	1.1
25/06/2018		0.6	0.9	0.8
26/06/2018		0.4	0.4	0.5
27/06/2018		0.5	0.3	0.8
28/06/2018		0.5	0.4	1.1
29/06/2018		0.5	0.6	0.6
30/06/2018		0.6	0.5	0.6

SO_2 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2018	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 2018	0	0	0	0
Праг на алармирање	500	500	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0

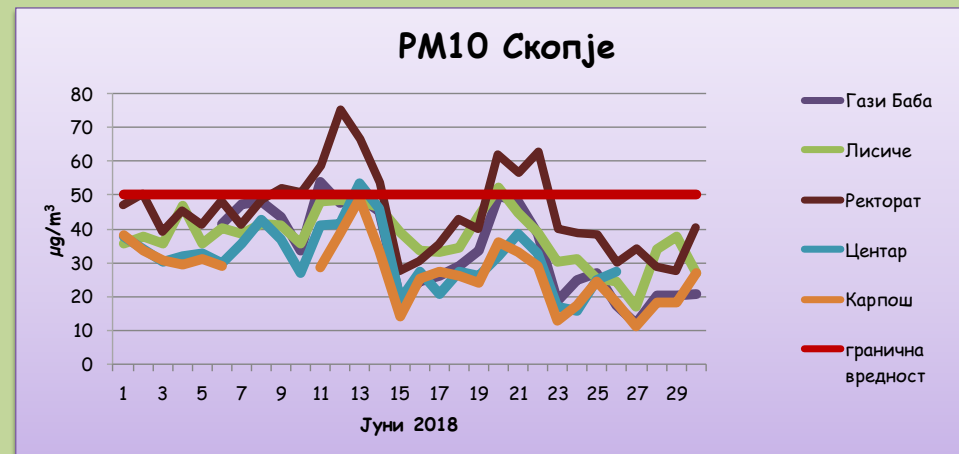


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид(SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на успендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Скопје, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Лисиче	Гази Баба	Ректорат
01/06/2018	37.9	38.1	35.6		46.9
02/06/2018	33.8	33.5	37.6		50.3
03/06/2018	30.4	30.6	35.7		39.2
04/06/2018	31.9	29.2	47.0		45.5
05/06/2018	32.8	31.1	35.6		41.1
06/06/2018	29.9	28.8	40.4	41.4	48.4
07/06/2018	35.8		38.5	47.2	41.2
08/06/2018	42.8		41.4	48.1	48.7
09/06/2018	36.8		41.1	43.6	52.0
10/06/2018	27.1		35.7	33.4	51.0
11/06/2018	41.0	28.5	48.1	53.8	58.8
12/06/2018	41.6	38.7	48.7	47.8	75.2
13/06/2018	53.4	49.1	48.1	49.5	66.6
14/06/2018	46.0	33.7	46.6	45.1	53.8
15/06/2018	18.8	14.2	38.9	19.0	27.6
16/06/2018	27.3	25.2	33.4	24.6	30.4
17/06/2018	20.8	27.5	33.2	26.2	35.3
18/06/2018	27.1	26.0	34.4	28.9	42.8
19/06/2018	25.9	23.9	44.0	33.6	40.1
20/06/2018	31.8	36.2	52.4	49.7	62.0
21/06/2018	38.7	33.1	44.9	48.0	56.7
22/06/2018	32.9	29.2	38.9	38.7	62.8
23/06/2018	16.8	12.7	30.4	18.7	40.2
24/06/2018	15.7	17.2	31.1	24.8	38.8
25/06/2018	24.8	24.2	25.2	26.8	38.3
26/06/2018	27.3	18.2	24.5	17.5	29.9
27/06/2018		10.9	17.0	11.9	34.0
28/06/2018		18.0	34.0	20.1	28.6
29/06/2018		18.2	37.6	20.4	27.4
30/06/2018		27.0	27.0	20.8	40.6

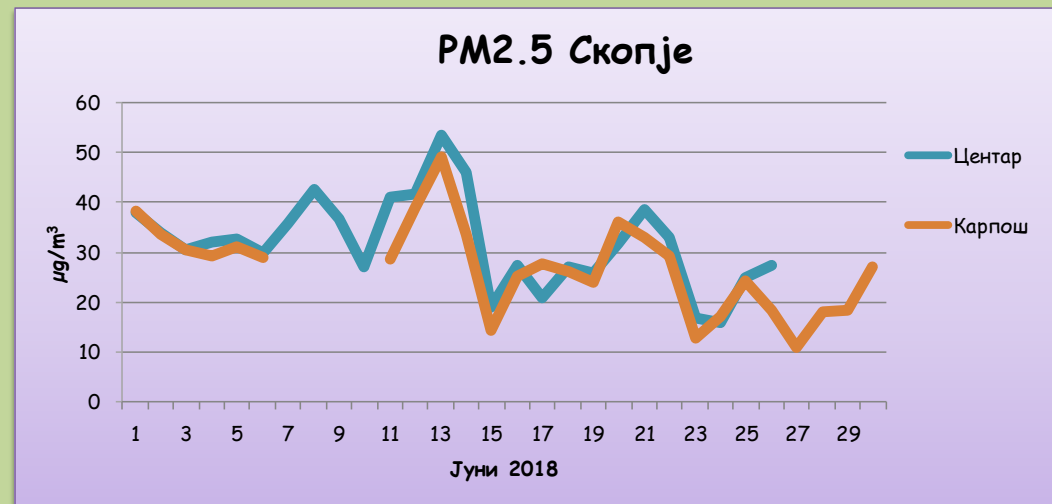
PM ₁₀ / µg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50	50	50	50
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1	0	1	1	10
Когу денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	53	63	54	64	111



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

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Скопје, за месец јуни 2018 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Центар	Карпош
01/06/2018	37.9	38.1
02/06/2018	33.8	33.5
03/06/2018	30.4	30.6
04/06/2018	31.9	29.2
05/06/2018	32.8	31.1
06/06/2018	29.9	28.8
07/06/2018	35.8	
08/06/2018	42.8	
09/06/2018	36.8	
10/06/2018	27.1	
11/06/2018	41.0	28.5
12/06/2018	41.6	38.7
13/06/2018	53.4	49.1
14/06/2018	46.0	33.7
15/06/2018	18.8	14.2
16/06/2018	27.3	25.2
17/06/2018	20.8	27.5
18/06/2018	27.1	26.0
19/06/2018	25.9	23.9
20/06/2018	31.8	36.2
21/06/2018	38.7	33.1
22/06/2018	32.9	29.2
23/06/2018	16.8	12.7
24/06/2018	15.7	17.2
25/06/2018	24.8	24.2
26/06/2018	27.3	18.2
27/06/2018		10.9
28/06/2018		18.0
29/06/2018		18.2
30/06/2018		27.0

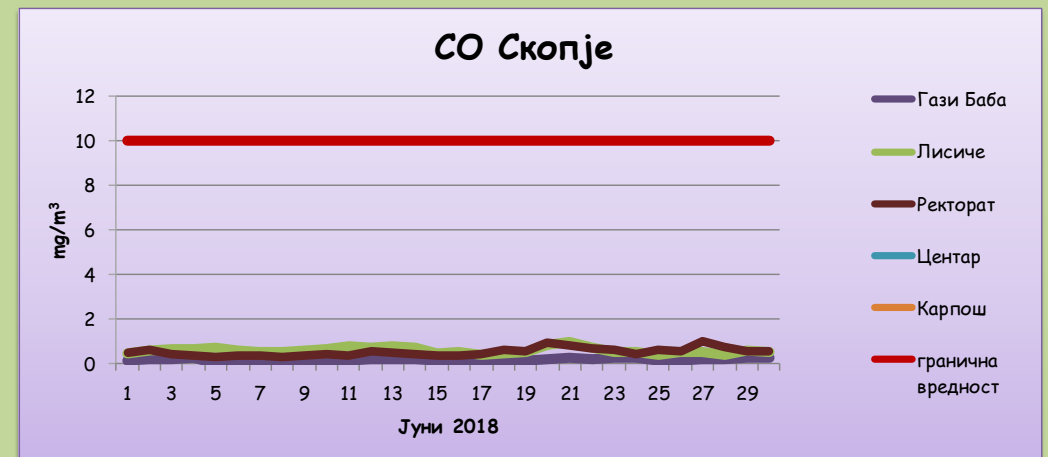


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Скопје, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
01/06/2018			0.2	0.5	0.5
02/06/2018			0.2	0.6	0.6
03/06/2018			0.2	0.6	0.4
04/06/2018			0.2	0.7	0.3
05/06/2018			0.0	0.7	0.3
06/06/2018			0.1	0.6	0.4
07/06/2018			0.1	0.5	0.4
08/06/2018			0.1	0.5	0.3
09/06/2018			0.1	0.6	0.4
10/06/2018			0.1	0.6	0.4
11/06/2018			0.1	0.8	0.3
12/06/2018			0.2	0.7	0.5
13/06/2018			0.2	0.7	0.5
14/06/2018			0.2	0.7	0.4
15/06/2018			0.1	0.4	0.3
16/06/2018			0.1	0.5	0.3
17/06/2018			0.1	0.4	0.4
18/06/2018			0.1	0.4	0.6
19/06/2018			0.1	0.5	0.5
20/06/2018			0.2	0.8	0.9
21/06/2018			0.3	1.0	0.8
22/06/2018			0.2	0.7	0.7
23/06/2018			0.2	0.5	0.6
24/06/2018			0.2	0.5	0.4
25/06/2018			0.1	0.4	0.6
26/06/2018			0.1	0.5	0.5
27/06/2018			0.2	0.5	1.0
28/06/2018			0.2	0.4	0.8
29/06/2018			0.2	0.6	0.6
30/06/2018			0.2	0.5	0.6

CO / mg/m ³	Центар	Карпош	Гази Баба	Лисиче	Ректорат
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10	10	10	10	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0	0	0	0	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2018	0	0	0	0	0

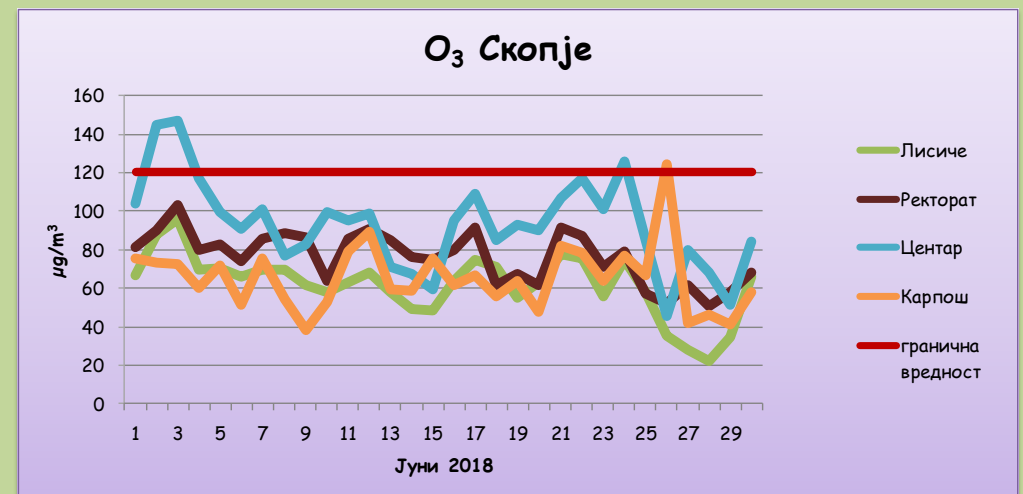


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Скопје, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
01/06/2018	104.2	75.1	66.7	81.2
02/06/2018	144.5	73.3	88.0	90.4
03/06/2018	147.1	72.3	96.0	103.0
04/06/2018	116.9	59.8	69.6	80.1
05/06/2018	99.4	71.6	70.3	83.1
06/06/2018	90.9	51.5	65.7	74.1
07/06/2018	101.2	75.6	69.6	85.3
08/06/2018	77.2	54.4	69.4	88.6
09/06/2018	82.7	38.1	61.6	86.6
10/06/2018	99.3	52.5	57.7	63.6
11/06/2018	95.1	79.2	63.3	85.9
12/06/2018	98.5	89.6	67.8	90.8
13/06/2018	71.3	59.7	58.1	84.9
14/06/2018	67.1	58.7	48.9	76.3
15/06/2018	59.7	75.5	48.4	74.6
16/06/2018	95.2	61.7	63.5	79.9
17/06/2018	108.9	66.7	74.8	91.7
18/06/2018	85.2	55.6	71.0	61.5
19/06/2018	93.0	63.5	55.2	67.5
20/06/2018	90.2	47.6	63.2	61.8
21/06/2018	107.0	82.0	77.6	91.8
22/06/2018	117.3	78.0	75.4	87.4
23/06/2018	101.3	64.1	55.9	71.4
24/06/2018	126.1	77.2	74.9	79.0
25/06/2018	84.8	66.5	57.9	57.0
26/06/2018	45.6	124.4	35.5	52.1
27/06/2018	80.0	41.6	27.9	61.9
28/06/2018	68.3	46.2	22.1	50.3
29/06/2018	51.7	40.8	34.2	58.2
30/06/2018	84.0	58.0	65.8	68.2

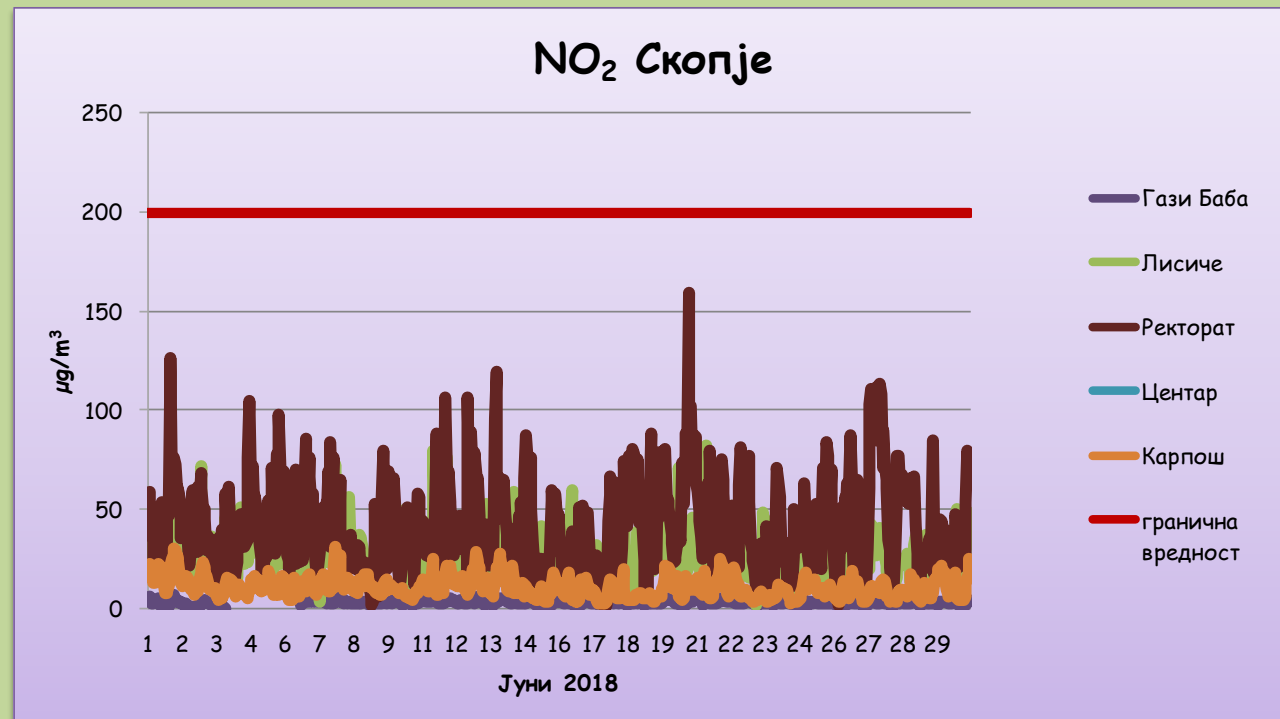
O_3 / $\mu g/m^3$	Центар	Карпош	Лисиче	Ректорат
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	3	1	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	14	1	0	0
Праг на предупредување	180	180	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0	0	0
Праг на алармирање	240	240	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2) од Скопје, за месец јуни 2018 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 2018	0	0	0	0	0
Праг на алармирање	400	400	400	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0	0



Средночасовни концентрации на азотен двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лисиче, за месец јуни 2018 год.

Лисиче						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018						
03/06/2018						
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018						
27/06/2018						
28/06/2018						
29/06/2018						
30/06/2018						

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Центар, за месец јуни 2018 год.

Центар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2018	23.9	50	122	0.4	987	225.8
02/06/2018	23.4	51	338	0.4	987	204.8
03/06/2018	23.2	61	33	0.4	986	213.9
04/06/2018	23.5	64	36	0.3	983	191.2
05/06/2018	24.1	61	81	0.4	980	208.6
06/06/2018	23.9	64	335	0.5	984	196.2
07/06/2018	25.0	58	92	0.5	988	221.2
08/06/2018	25.8	61	90	1.1	987	188.6
09/06/2018						
10/06/2018	21.8	74	321	0.7	981	169.4
11/06/2018	24.2	69	152	0.2	982	215.8
12/06/2018	26.3	59	93	0.3	980	207.8
13/06/2018	23.7	73	64	0.1	976	152.8
14/06/2018	21.1	77	27	0.2	976	139.0
15/06/2018	19.2	82	311	0.4	978	155.9
16/06/2018	20.9	73	42	0.3	980	178.1
17/06/2018	22.4	70	319	0.5	982	213.8
18/06/2018	23.2	68	312	0.9	983	197.6
19/06/2018	22.9	66	312	0.7	987	139.2
20/06/2018	23.0	75	305	0.4	990	181.8
21/06/2018	24.5	65	46	0.1	987	205.7
22/06/2018	23.8	63	289	0.2	983	208.2
23/06/2018	17.5	62	319	0.3	989	144.1
24/06/2018	18.5	54	294	0.3	988	155.6
25/06/2018	18.9	64	299	0.4	987	144.6
26/06/2018	19.6	74	295	0.4	983	110.6
27/06/2018	17.7	78	285	0.9	979	40.8
28/06/2018	17.7	82	295	1.1	977	61.7
29/06/2018	20.7	73	52	0.3	977	159.8
30/06/2018	22.4	70	322	0.7	978	135.6

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Карпош, за месец јуни 2018 год.

Карпош						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018						
03/06/2018						
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018						
27/06/2018						
28/06/2018						
29/06/2018						
30/06/2018						

Мобилна станица - Скопје, Бутел

Јуни
2018

Мобилна станица – Скопје, Бутел

Мобилната автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух е поставена во Општина Бутел, која се простира во крајниот северен дел од градот Скопје. Истата ќе биде поставена на одредената микролокација во период од една година, почнувајќи од месец март 2018 година.

Мобилната станица е поставена во дворот на ОУ „Живко Брајковски“, односно во зелениот појас помеѓу објектот на ОУ „Живко Брајковски“, Спортската сала и објектот на Градинката „11 Октомври“, во близина на преградната ограда со Градинката и на трафостаницата од ЕВН, на ул. Хо Ши Мин бб, од источна страна.

Поставеноста на станицата е таква што се очекува да се регистрира уделот на загадувањето кое доаѓа претежно од согорувањето на горива за затоплување на административните згради и приватни живеалишта во зимскиот период од годината како и помал удел кое доаѓа од загадувањето од сообраќајот.

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

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	МС-Бутел	21°26'51.77"	42° 1'52.70"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Бутел, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Бутел
01/06/2018	1.2
02/06/2018	1.5
03/06/2018	0.8
04/06/2018	1.6
05/06/2018	2.5
06/06/2018	1.5
07/06/2018	1.5
08/06/2018	3.6
09/06/2018	1.4
10/06/2018	1.3
11/06/2018	1.2
12/06/2018	1.6
13/06/2018	1.7
14/06/2018	2.0
15/06/2018	1.4
16/06/2018	1.1
17/06/2018	1.2
18/06/2018	1.4
19/06/2018	0.9
20/06/2018	1.0
21/06/2018	1.0
22/06/2018	1.7
23/06/2018	1.2
24/06/2018	1.2
25/06/2018	1.3
26/06/2018	1.3
27/06/2018	1.3
28/06/2018	1.6
29/06/2018	2.1
30/06/2018	1.8

SO_2 / $\mu g/m^3$	Бутел
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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

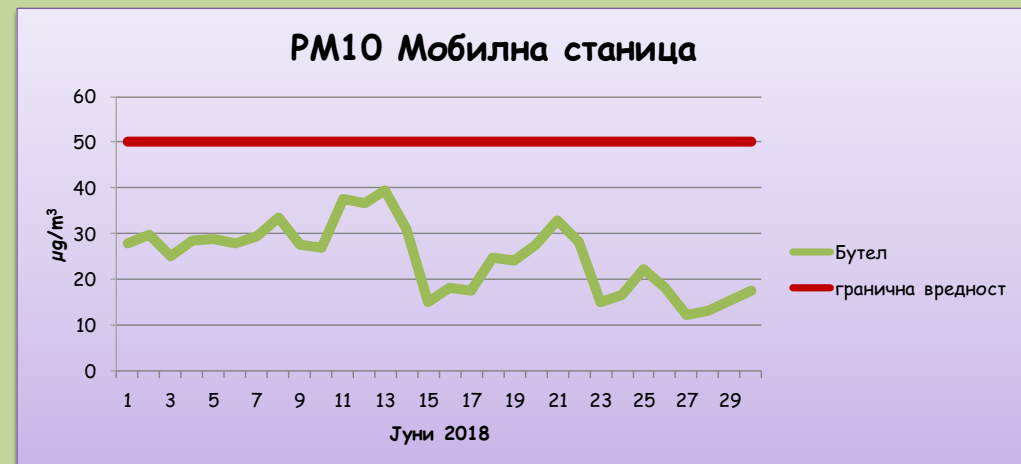


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Бутел, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Бутел
01/06/2018	28.0
02/06/2018	29.8
03/06/2018	24.9
04/06/2018	28.4
05/06/2018	28.7
06/06/2018	27.8
07/06/2018	29.6
08/06/2018	33.5
09/06/2018	27.4
10/06/2018	26.9
11/06/2018	37.6
12/06/2018	36.8
13/06/2018	39.4
14/06/2018	31.0
15/06/2018	14.9
16/06/2018	18.0
17/06/2018	17.4
18/06/2018	24.7
19/06/2018	24.1
20/06/2018	27.6
21/06/2018	32.8
22/06/2018	28.1
23/06/2018	15.0
24/06/2018	16.5
25/06/2018	22.2
26/06/2018	18.0
27/06/2018	12.0
28/06/2018	13.1
29/06/2018	15.4
30/06/2018	17.5

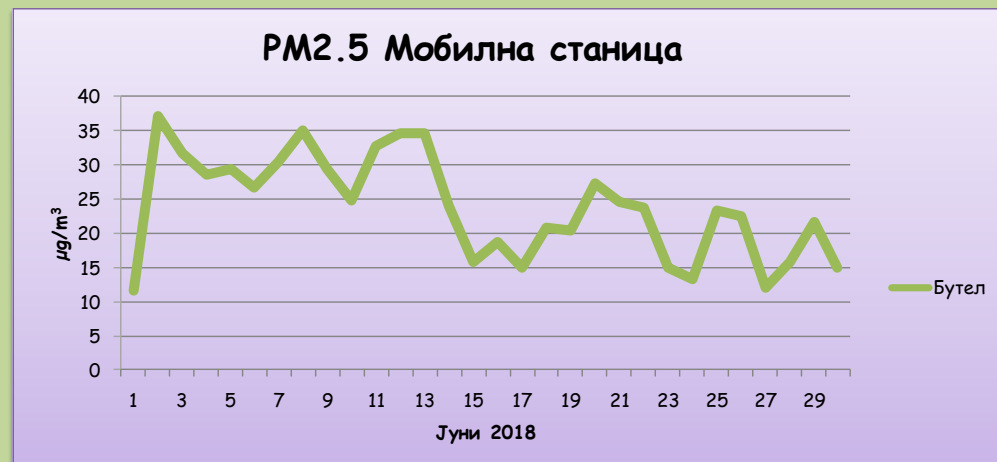
PM ₁₀ / µg/m ³	Бутел
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	13



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 Бутел, за месец јуни 2018 година

PM _{2.5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Бутел
01/06/2018	11.6
02/06/2018	37.1
03/06/2018	31.7
04/06/2018	28.5
05/06/2018	29.5
06/06/2018	26.8
07/06/2018	30.5
08/06/2018	35.1
09/06/2018	29.4
10/06/2018	24.8
11/06/2018	32.9
12/06/2018	34.6
13/06/2018	34.6
14/06/2018	24.1
15/06/2018	15.9
16/06/2018	18.8
17/06/2018	15.0
18/06/2018	20.8
19/06/2018	20.5
20/06/2018	27.2
21/06/2018	24.5
22/06/2018	23.7
23/06/2018	15.0
24/06/2018	13.2
25/06/2018	23.4
26/06/2018	22.5
27/06/2018	12.0
28/06/2018	15.8
29/06/2018	21.7
30/06/2018	14.9

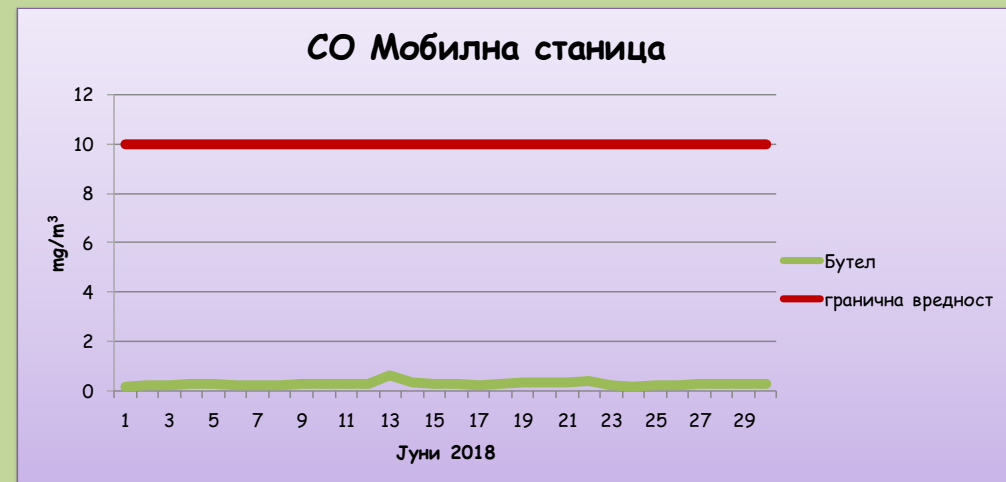


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Бутел, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Бутел
01/06/2018	0.2
02/06/2018	0.2
03/06/2018	0.2
04/06/2018	0.3
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.2
07/06/2018	0.2
08/06/2018	0.2
09/06/2018	0.2
10/06/2018	0.3
11/06/2018	0.3
12/06/2018	0.3
13/06/2018	0.6
14/06/2018	0.3
15/06/2018	0.2
16/06/2018	0.3
17/06/2018	0.2
18/06/2018	0.3
19/06/2018	0.3
20/06/2018	0.3
21/06/2018	0.3
22/06/2018	0.4
23/06/2018	0.2
24/06/2018	0.2
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.3
28/06/2018	0.3
29/06/2018	0.3
30/06/2018	0.3

CO / mg/m ³	Бутел
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 2018	0

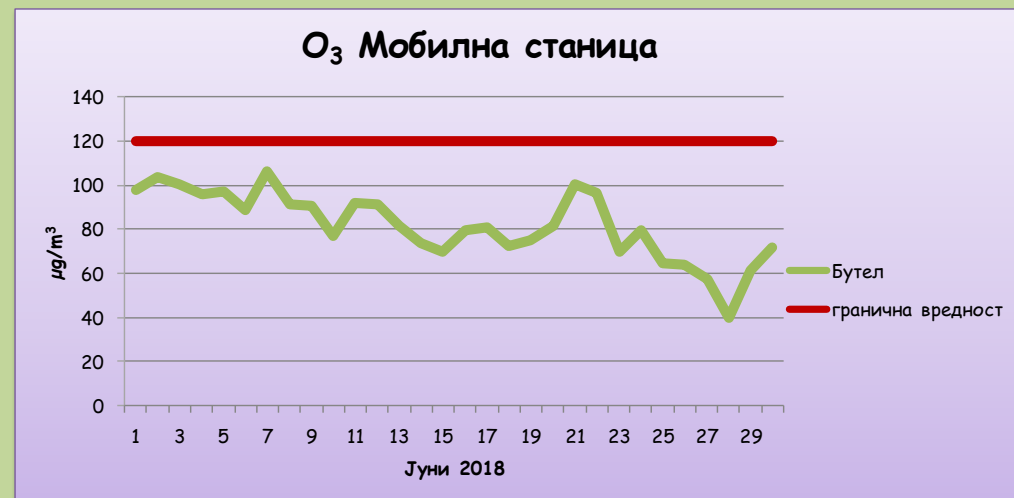


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Бутел, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Бутел
01/06/2018	97.7
02/06/2018	103.4
03/06/2018	100.6
04/06/2018	95.6
05/06/2018	97.4
06/06/2018	89.1
07/06/2018	106.5
08/06/2018	91.3
09/06/2018	90.5
10/06/2018	76.7
11/06/2018	91.9
12/06/2018	91.4
13/06/2018	81.6
14/06/2018	73.8
15/06/2018	69.8
16/06/2018	79.8
17/06/2018	80.9
18/06/2018	72.6
19/06/2018	74.8
20/06/2018	81.5
21/06/2018	100.7
22/06/2018	96.7
23/06/2018	69.6
24/06/2018	79.4
25/06/2018	64.6
26/06/2018	63.8
27/06/2018	57.4
28/06/2018	39.8
29/06/2018	61.7
30/06/2018	71.8

O_3 / $\mu g/m^3$	Бутел
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 2018	3
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 Бутел, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
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 2018	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 Бутел, за месец јуни 2018 год.

Бутел						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018	22.6	56	33	0.1	983	322.5
02/06/2018	21.9	58	284	0.3	983	271.2
03/06/2018	22.0	67	338	0.1	982	303.0
04/06/2018	22.2	70	309	0.1	979	263.9
05/06/2018	23.1	65	294	0.1	976	293.4
06/06/2018	23.2	68	284	0.3	980	260.7
07/06/2018	24.1	62	53	0.2	984	311.8
08/06/2018	25.2	63	75	0.5	983	261.4
09/06/2018	21.5	80	45	0.1	978	144.9
10/06/2018	20.8	80	282	0.4	977	223.3
11/06/2018	23.2	75	39	0.1	978	297.8
12/06/2018	25.4	65	51	0.1	976	313.4
13/06/2018	22.8	76	60	0.0	972	216.7
14/06/2018	20.2	83	284	0.2	972	183.5
15/06/2018	18.4	87	284	0.3	974	212.8
16/06/2018	20.3	77	269	0.1	976	231.9
17/06/2018	21.5	73	285	0.2	978	275.6
18/06/2018	22.0	74	278	0.3	979	219.7
19/06/2018	21.4	77	279	0.2	983	185.8
20/06/2018	21.8	78	277	0.4	986	260.1
21/06/2018	23.6	68	300	0.1	983	301.7
22/06/2018	23.0	68	283	0.2	979	308.1
23/06/2018	17.0	68	290	0.1	985	213.0
24/06/2018	17.4	59	280	0.2	984	242.0
25/06/2018	18.2	70	275	0.2	983	176.2
26/06/2018	19.3	74	276	0.4	979	148.1
27/06/2018	17.4	83	260	0.2	974	55.7
28/06/2018	17.2	87	271	0.7	973	76.1
29/06/2018	19.9	77	300	0.1	973	220.9
30/06/2018	21.4	74	277	0.6	974	176.7

Илинден



Јуни
2018

Илинден

Во Општина Илинден, со цел да се следи квалитетот на амбиентниот воздух во околината на Рафинеријата за преработка на нафта ОКТА, поставена е мониторинг станица за квалитет на амбиентниот воздух во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци во 2009 година.

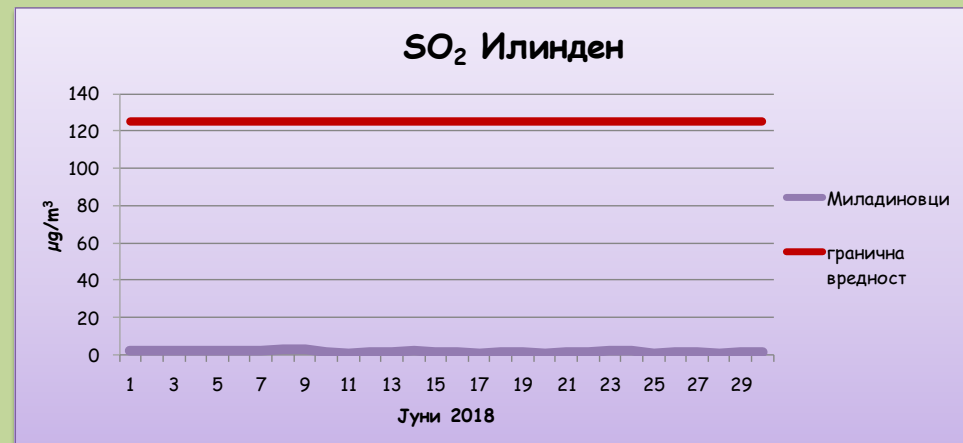
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Миладиновци	21°39'08.88''	41°59'14.79''	268

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Илинден, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/06/2018	2.3
02/06/2018	2.6
03/06/2018	2.0
04/06/2018	2.6
05/06/2018	2.2
06/06/2018	2.1
07/06/2018	2.4
08/06/2018	3.4
09/06/2018	3.0
10/06/2018	1.9
11/06/2018	0.7
12/06/2018	1.3
13/06/2018	1.5
14/06/2018	1.9
15/06/2018	1.4
16/06/2018	1.3
17/06/2018	0.9
18/06/2018	1.5
19/06/2018	1.2
20/06/2018	1.1
21/06/2018	1.9
22/06/2018	1.5
23/06/2018	2.2
24/06/2018	2.2
25/06/2018	1.1
26/06/2018	1.2
27/06/2018	1.3
28/06/2018	1.2
29/06/2018	1.8
30/06/2018	1.4

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

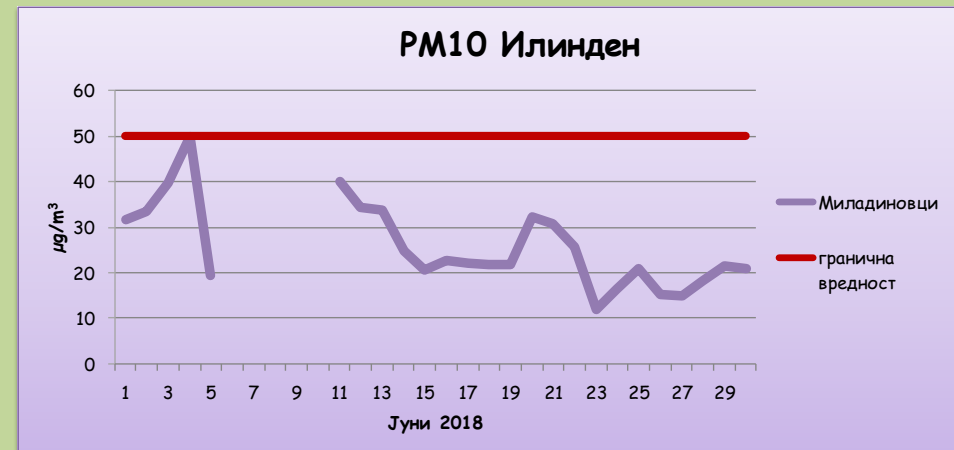


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/06/2018	31.5
02/06/2018	33.6
03/06/2018	39.7
04/06/2018	49.9
05/06/2018	19.4
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	40.0
12/06/2018	34.3
13/06/2018	33.6
14/06/2018	24.9
15/06/2018	20.7
16/06/2018	22.7
17/06/2018	22.2
18/06/2018	21.7
19/06/2018	21.7
20/06/2018	32.2
21/06/2018	30.7
22/06/2018	25.7
23/06/2018	11.8
24/06/2018	16.5
25/06/2018	20.8
26/06/2018	15.3
27/06/2018	14.8
28/06/2018	18.1
29/06/2018	21.6
30/06/2018	21.0

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
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 2018	43

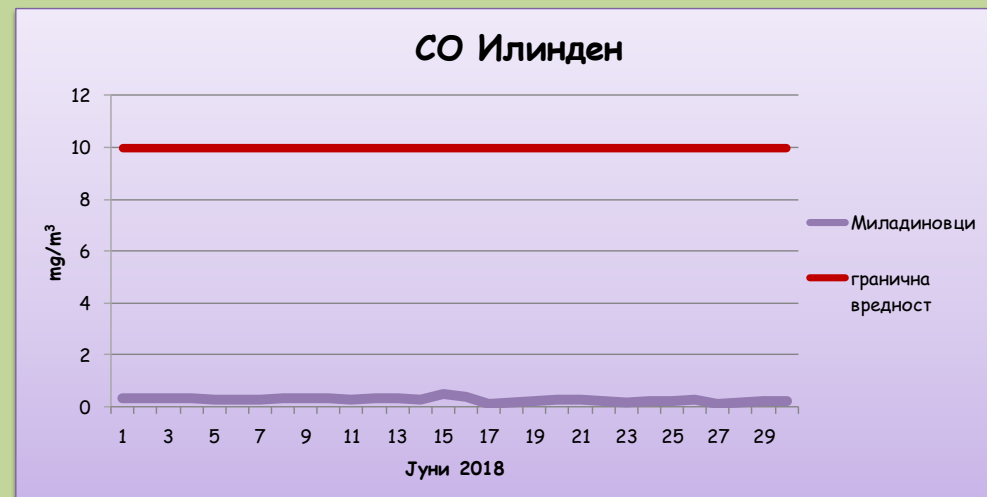


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Илинден, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Миладиновци
01/06/2018	0.3
02/06/2018	0.3
03/06/2018	0.3
04/06/2018	0.3
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.2
07/06/2018	0.2
08/06/2018	0.3
09/06/2018	0.3
10/06/2018	0.3
11/06/2018	0.3
12/06/2018	0.3
13/06/2018	0.3
14/06/2018	0.3
15/06/2018	0.5
16/06/2018	0.4
17/06/2018	0.1
18/06/2018	0.1
19/06/2018	0.2
20/06/2018	0.2
21/06/2018	0.2
22/06/2018	0.2
23/06/2018	0.2
24/06/2018	0.2
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.3
27/06/2018	0.1
28/06/2018	0.2
29/06/2018	0.2
30/06/2018	0.2

CO / mg/m ³	Миладиновци
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 2018	0

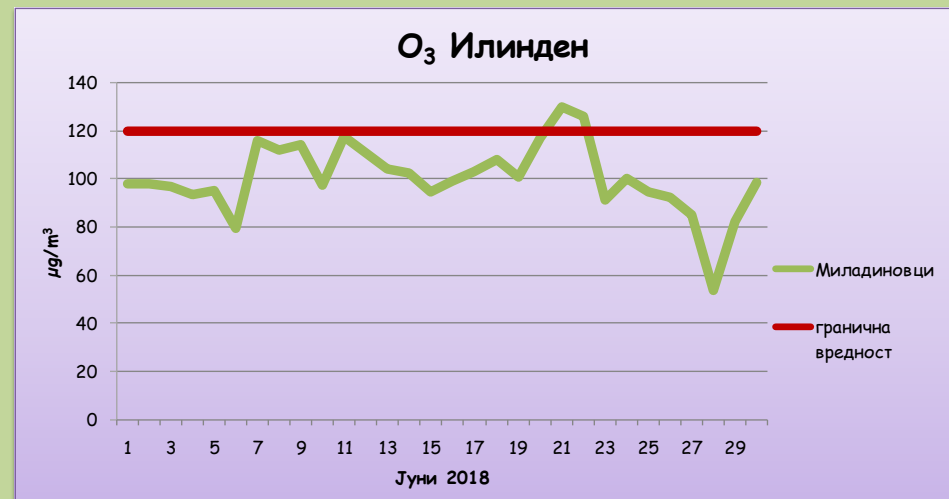


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/06/2018	97.8
02/06/2018	97.9
03/06/2018	96.6
04/06/2018	93.3
05/06/2018	95.1
06/06/2018	79.5
07/06/2018	115.8
08/06/2018	112.1
09/06/2018	114.0
10/06/2018	97.3
11/06/2018	117.4
12/06/2018	110.9
13/06/2018	104.3
14/06/2018	102.7
15/06/2018	94.8
16/06/2018	98.8
17/06/2018	103.2
18/06/2018	108.1
19/06/2018	100.8
20/06/2018	117.0
21/06/2018	129.8
22/06/2018	125.9
23/06/2018	91.1
24/06/2018	100.1
25/06/2018	94.8
26/06/2018	92.4
27/06/2018	85.1
28/06/2018	53.4
29/06/2018	81.9
30/06/2018	98.6

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	2
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	2
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Илинден, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Битола

**Јуни
2018**

Битола

Зејуниќи во предвид дека Битола претставува поголема урбана средина во државата и индустриски град каде што има загадувачи на воздухот, а со цел следење на квалитетот на амбиентниот воздух, поставени се две автоматски мониторинг станици за квалитет на воздух. Двете станици во Битола се поставени во 2004 година.

Една од станица е поставена во централното градско подрачје во близина на Саат кулата, во дворот на управната зграда на Стрежево. Другата станица е поставена во дворот на Метеоролошката станица на Управата за хидрометеоролошки работи.

Според распоредот на двете станици во Битола се забележува дека едната станица е поставена во урбана средина, а другата во суб урбана средина.

Станицата поставена во дворот на управната зграда на Стрежево претежно го следи загадувањето од сообраќајот и од затоплувањето на административните установи и домовите, како и влијанието на емисиите од индустриските објекти, додека пак станицата поставена на самиот влез на градот, во дворот на Метеоролошката станица на УХМР го следи загадувањето од индустријата.

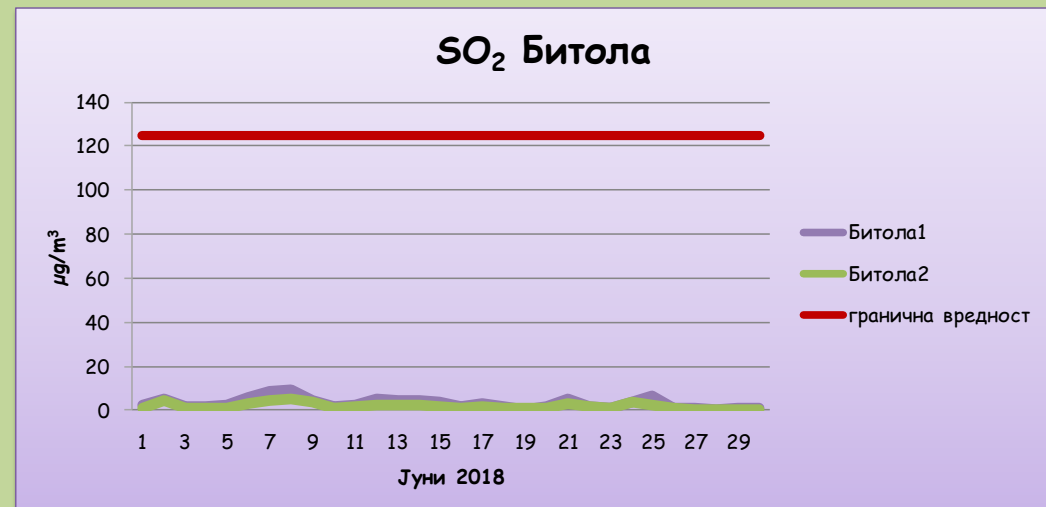
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Битола 1 УХМР	21°21'23''	41°02'24''	586
2	Битола 2 Стрежево	21°20'12''	41°01'49''	600

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Битола, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/06/2018	2.4	1.0
02/06/2018	5.1	4.7
03/06/2018	1.6	0.8
04/06/2018	1.7	0.7
05/06/2018	2.4	1.0
06/06/2018	5.9	2.8
07/06/2018	8.6	4.5
08/06/2018	9.2	5.4
09/06/2018	4.7	3.9
10/06/2018	1.6	1.1
11/06/2018	2.0	1.8
12/06/2018	5.4	2.2
13/06/2018	4.7	2.1
14/06/2018	4.1	2.2
15/06/2018	3.4	2.0
16/06/2018	1.6	1.2
17/06/2018	3.2	2.0
18/06/2018	1.6	1.0
19/06/2018	0.0	0.7
20/06/2018	1.7	0.9
21/06/2018	5.1	3.2
22/06/2018	1.7	1.3
23/06/2018	1.2	0.7
24/06/2018	3.8	3.6
25/06/2018	6.5	2.5
26/06/2018	1.3	0.8
27/06/2018	0.9	0.6
28/06/2018	0.6	0.5
29/06/2018	1.2	0.5
30/06/2018	1.0	0.5

SO_2 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2018	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 2018	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

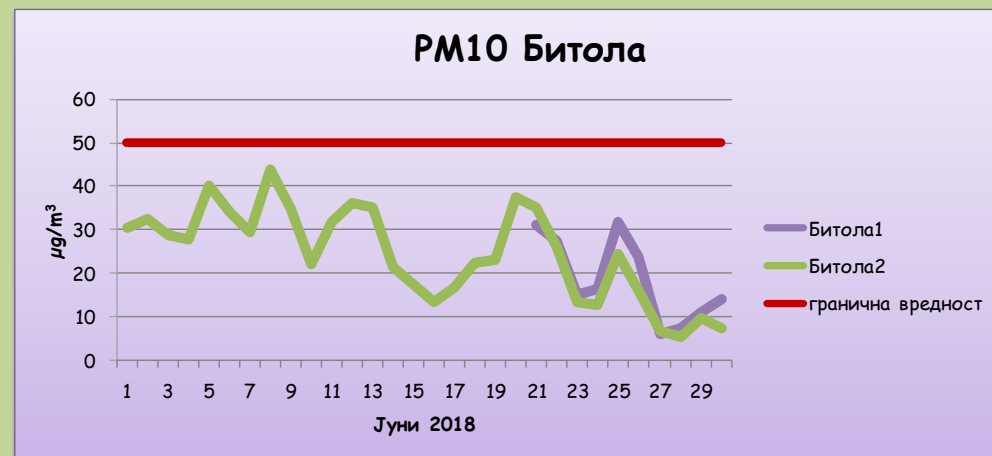


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Битола, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
01/06/2018		30.4
02/06/2018		32.6
03/06/2018		28.8
04/06/2018		27.6
05/06/2018		40.2
06/06/2018		34.2
07/06/2018		29.5
08/06/2018		43.9
09/06/2018		35.0
10/06/2018		22.0
11/06/2018		31.7
12/06/2018		36.3
13/06/2018		35.0
14/06/2018		21.5
15/06/2018		17.4
16/06/2018		13.3
17/06/2018		16.8
18/06/2018		22.5
19/06/2018		23.2
20/06/2018		37.5
21/06/2018	31.0	35.1
22/06/2018	27.5	26.2
23/06/2018	15.2	13.4
24/06/2018	16.4	12.6
25/06/2018	31.8	24.3
26/06/2018	23.6	16.2
27/06/2018	6.2	6.7
28/06/2018	7.5	5.5
29/06/2018	10.9	9.8
30/06/2018	14.0	7.5

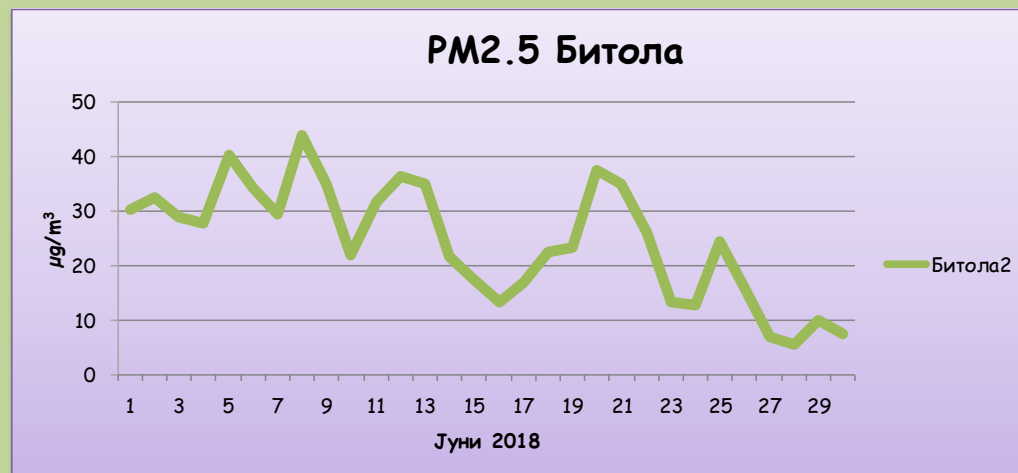
PM ₁₀ / µg/m ³	Битола1	Битола2
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	27	55



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

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5}) од Битола, за месец јуни 2018 година

PM _{2,5} / µg/m ³	Битола2
01/06/2018	30.4
02/06/2018	32.6
03/06/2018	28.8
04/06/2018	27.6
05/06/2018	40.2
06/06/2018	34.2
07/06/2018	29.5
08/06/2018	43.9
09/06/2018	35.0
10/06/2018	22.0
11/06/2018	31.7
12/06/2018	36.3
13/06/2018	35.0
14/06/2018	21.5
15/06/2018	17.4
16/06/2018	13.3
17/06/2018	16.8
18/06/2018	22.5
19/06/2018	23.2
20/06/2018	37.5
21/06/2018	35.1
22/06/2018	26.2
23/06/2018	13.4
24/06/2018	12.6
25/06/2018	24.3
26/06/2018	16.2
27/06/2018	6.7
28/06/2018	5.5
29/06/2018	9.8
30/06/2018	7.5

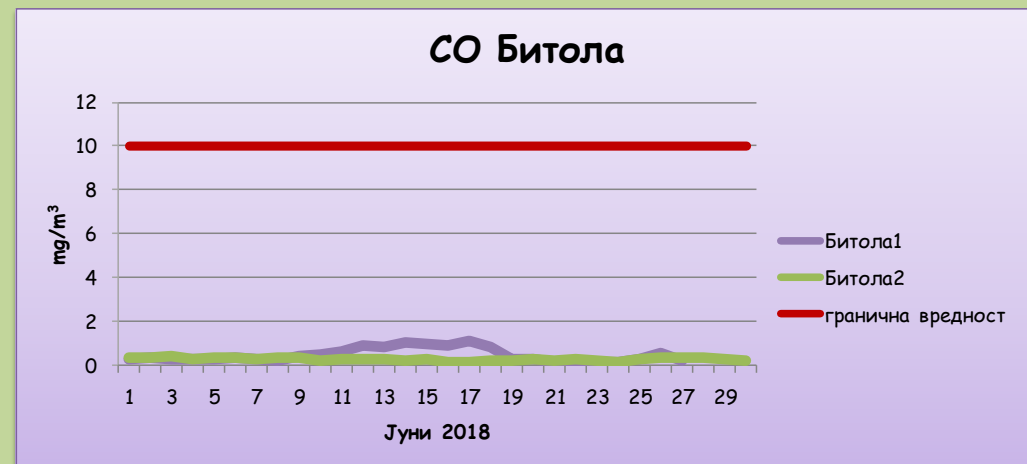


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Битола, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Битола1	Битола2
01/06/2018	0.3	0.3
02/06/2018	0.4	0.4
03/06/2018	0.3	0.4
04/06/2018	0.3	0.3
05/06/2018	0.3	0.4
06/06/2018	0.4	0.3
07/06/2018	0.3	0.3
08/06/2018	0.2	0.4
09/06/2018	0.4	0.3
10/06/2018	0.5	0.2
11/06/2018	0.6	0.3
12/06/2018	0.9	0.3
13/06/2018	0.8	0.3
14/06/2018	1.1	0.2
15/06/2018	1.0	0.3
16/06/2018	0.9	0.1
17/06/2018	1.1	0.2
18/06/2018	0.8	0.2
19/06/2018	0.3	0.2
20/06/2018	0.3	0.3
21/06/2018	0.2	0.2
22/06/2018	0.2	0.3
23/06/2018	0.2	0.2
24/06/2018	0.2	0.1
25/06/2018	0.3	0.3
26/06/2018	0.6	0.3
27/06/2018	0.2	0.4
28/06/2018		0.4
29/06/2018		0.3
30/06/2018		0.2

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 2018	0	0

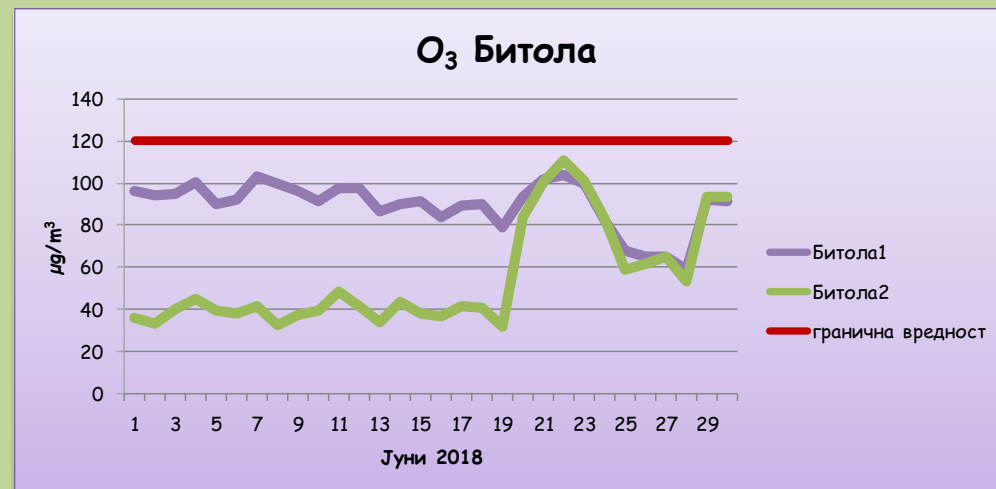


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Битола, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
01/06/2018	96.1	36.1
02/06/2018	93.9	33.2
03/06/2018	95.1	40.5
04/06/2018	100.4	44.6
05/06/2018	90.0	39.5
06/06/2018	92.1	37.8
07/06/2018	103.4	41.4
08/06/2018	99.9	32.2
09/06/2018	96.0	37.2
10/06/2018	91.6	39.1
11/06/2018	97.3	48.4
12/06/2018	97.8	41.8
13/06/2018	86.7	34.1
14/06/2018	90.2	43.9
15/06/2018	91.3	37.8
16/06/2018	84.1	36.5
17/06/2018	89.0	41.8
18/06/2018	89.8	40.6
19/06/2018	79.1	31.8
20/06/2018	93.3	83.6
21/06/2018	102.0	100.1
22/06/2018	103.7	110.9
23/06/2018	99.9	101.3
24/06/2018	82.3	83.2
25/06/2018	68.0	58.9
26/06/2018	65.2	61.6
27/06/2018	64.8	65.0
28/06/2018	58.8	53.5
29/06/2018	91.9	93.4
30/06/2018	91.4	93.7

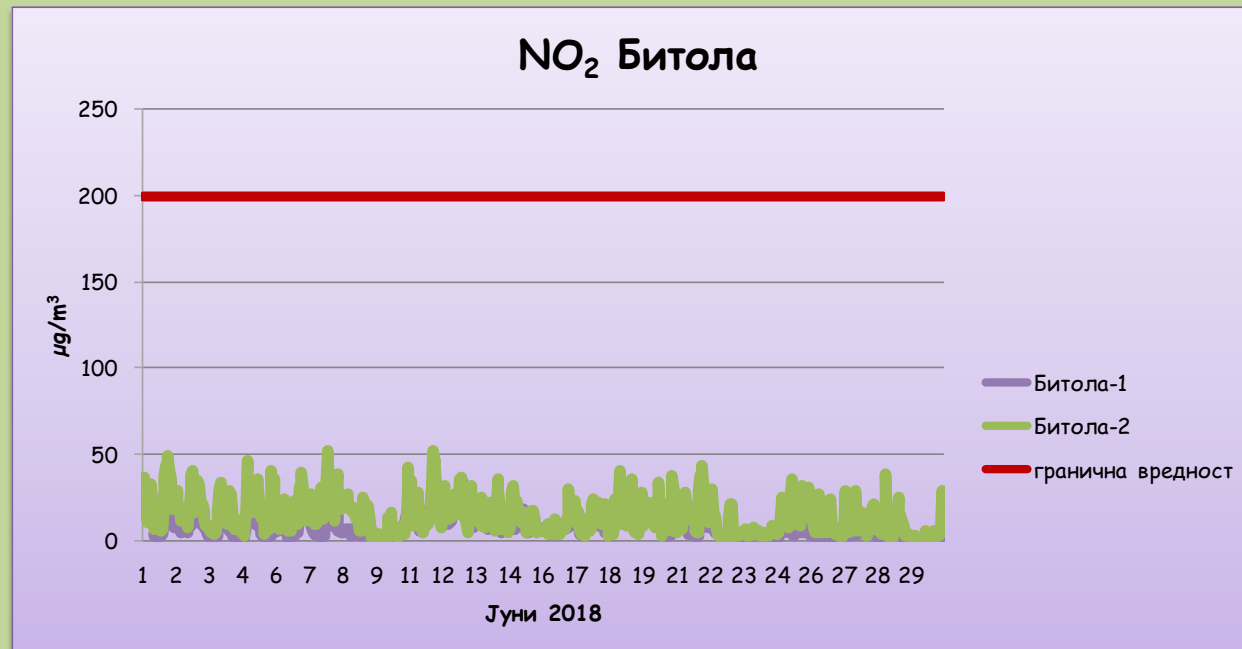
O_3 / $\mu g/m^3$	Битола1	Битола2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	0	0
Праг на предупредување	180	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0	0
Праг на алармирање	240	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Битола, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Битола1	Битола2
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2014	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 1, за месец јуни 2018 год.

Битола 1						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018	17.4	67			949	234.2
03/06/2018	18.4	69			948	294.9
04/06/2018	19.7	61			944	300.4
05/06/2018	20.2	57			942	252.6
06/06/2018	19.3	66			945	252.1
07/06/2018	20.4	64			949	278.9
08/06/2018	21.6	63			948	281.9
09/06/2018	20.9	56			943	221.6
10/06/2018	18.4	63			943	161.6
11/06/2018	20.2	61			945	300.9
12/06/2018	22.1	60			944	271.2
13/06/2018	21.6	62			940	229.2
14/06/2018	17.5	64			939	220.9
15/06/2018	16.1	76			940	205.0
16/06/2018	17.1	73			942	139.8
17/06/2018	17.6	72			945	287.7
18/06/2018	18.6	73			945	272.4
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018	19.3	66			949	238.7
22/06/2018	20.6	60			945	289.6
23/06/2018	14.3	72			948	117.4
24/06/2018	14.9	56			949	171.0
25/06/2018	14.8	77			947	90.6
26/06/2018	13.9	91			943	78.2
27/06/2018	13.2	92			939	44.5
28/06/2018	13.9	90			938	90.7
29/06/2018	16.7	65			939	136.5
30/06/2018	20.5	58			940	240.2

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Битола 2, за месец јуни 2018 год.

Битола 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018	21.3	52	326	0.2	946	315.9
02/06/2018	19.0	67	353	0.0	947	224.9
03/06/2018	20.3	68	328	0.2	945	310.0
04/06/2018	21.8	58	347	0.2	942	305.6
05/06/2018	22.5	54	327	0.1	939	265.8
06/06/2018	21.1	64	328	0.2	943	232.2
07/06/2018	22.3	63	316	0.0	947	320.0
08/06/2018	23.6	62	153	0.2	946	288.4
09/06/2018	22.6	57	359	0.6	940	191.0
10/06/2018	20.6	61	342	0.4	940	177.3
11/06/2018	22.3	59	323	0.1	941	316.1
12/06/2018	24.0	59	313	0.0	940	278.8
13/06/2018	23.4	62	351	0.2	936	229.8
14/06/2018	19.2	65	339	0.2	935	215.0
15/06/2018	17.8	77	335	0.2	936	201.3
16/06/2018	18.8	71	338	0.3	938	129.9
17/06/2018	19.2	73	335	0.1	941	270.0
18/06/2018	19.5	78	327	0.2	942	219.8
19/06/2018	18.7	84	327	0.2	945	160.3
20/06/2018	20.7	72	338	0.2	948	217.8
21/06/2018	21.3	67	330	0.1	947	265.8
22/06/2018	22.4	59	360	0.5	942	287.7
23/06/2018	15.7	74	342	0.6	946	87.0
24/06/2018	16.5	56	328	0.3	946	162.7
25/06/2018	16.2	77	325	0.1	944	69.5
26/06/2018	15.2	94	324	0.4	941	62.2
27/06/2018	14.6	94	322	0.2	936	36.6
28/06/2018	15.5	92	341	0.4	935	75.1
29/06/2018	18.6	66	356	0.6	936	124.8
30/06/2018	22.0	61	356	0.7	937	239.6

Велес

Јуни
2018

Велес

Зејуниќи во предвид дека Велес се смета за еден од позагадените градови во државата, а воедно и индустриски град, неопходно е да се врши мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух. За таа цел, поставена е автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух во 2004 година.

Станицата е поставена во дворот на детската градинка "Димче Мирчев" во населба Тунел и го следи загадувањето од сообраќајот, затоплувањето по домовите и индустријата.

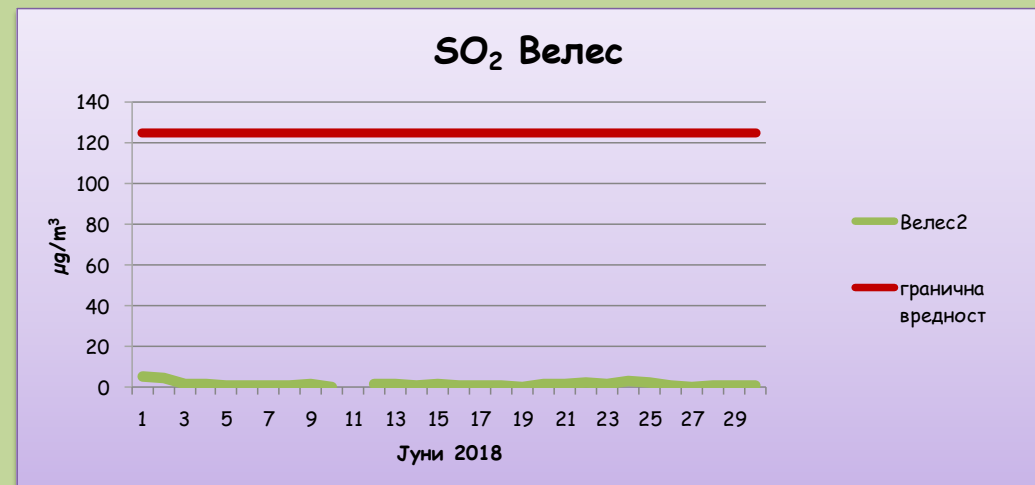
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Велес 2 Градинка	21°45'55''	41°42'21''	191

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Велес, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес2
01/06/2018	5.1
02/06/2018	4.6
03/06/2018	1.9
04/06/2018	1.4
05/06/2018	1.3
06/06/2018	1.2
07/06/2018	1.1
08/06/2018	1.3
09/06/2018	1.6
10/06/2018	0.4
11/06/2018	
12/06/2018	2.0
13/06/2018	1.7
14/06/2018	1.2
15/06/2018	1.7
16/06/2018	0.7
17/06/2018	1.1
18/06/2018	1.3
19/06/2018	0.5
20/06/2018	1.4
21/06/2018	2.0
22/06/2018	2.1
23/06/2018	1.4
24/06/2018	2.9
25/06/2018	2.3
26/06/2018	0.9
27/06/2018	0.6
28/06/2018	0.7
29/06/2018	1.3
30/06/2018	1.3

SO_2 / $\mu g/m^3$	Велес 2
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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

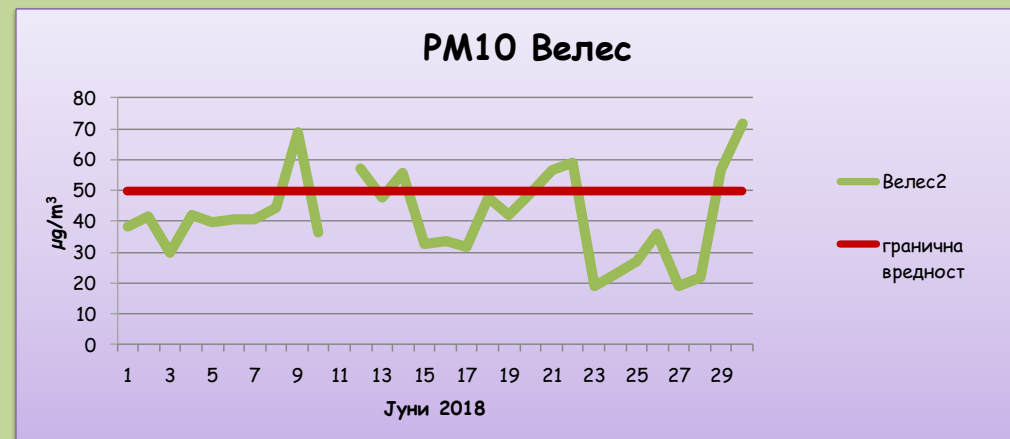


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Велес, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес2
01/06/2018	38.0
02/06/2018	41.5
03/06/2018	29.9
04/06/2018	42.1
05/06/2018	39.9
06/06/2018	40.6
07/06/2018	40.7
08/06/2018	44.6
09/06/2018	69.0
10/06/2018	36.3
11/06/2018	
12/06/2018	56.9
13/06/2018	47.8
14/06/2018	55.9
15/06/2018	32.6
16/06/2018	33.7
17/06/2018	31.5
18/06/2018	47.8
19/06/2018	42.2
20/06/2018	49.2
21/06/2018	56.5
22/06/2018	58.7
23/06/2018	18.9
24/06/2018	22.9
25/06/2018	27.1
26/06/2018	36.0
27/06/2018	19.0
28/06/2018	21.9
29/06/2018	56.7
30/06/2018	71.8

PM ₁₀ / µg/m ³	Велес 2
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 2018	68

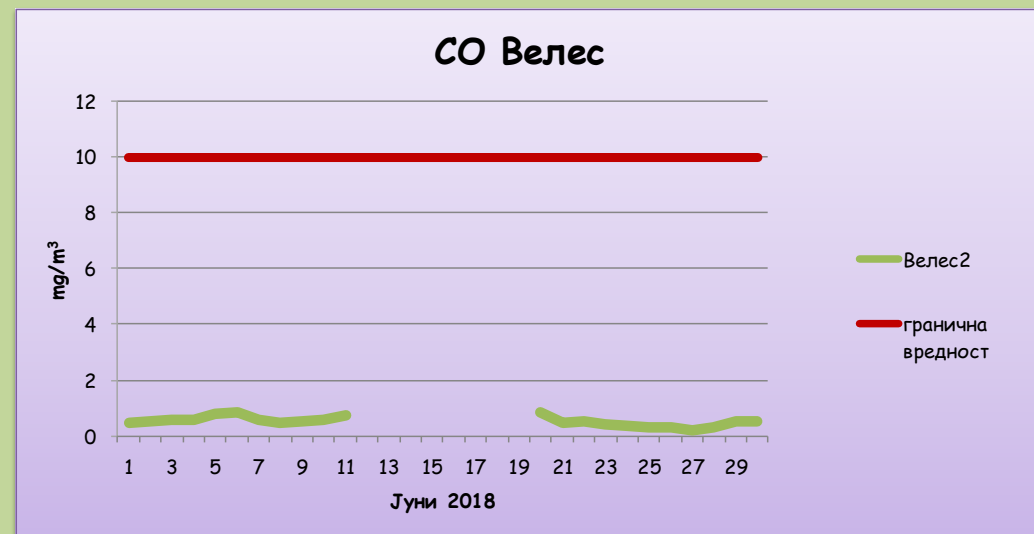


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Велес, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Велес2
01/06/2018	0.5
02/06/2018	0.5
03/06/2018	0.6
04/06/2018	0.6
05/06/2018	0.8
06/06/2018	0.8
07/06/2018	0.6
08/06/2018	0.5
09/06/2018	0.5
10/06/2018	0.6
11/06/2018	0.7
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	0.8
21/06/2018	0.5
22/06/2018	0.5
23/06/2018	0.4
24/06/2018	0.3
25/06/2018	0.3
26/06/2018	0.3
27/06/2018	0.2
28/06/2018	0.3
29/06/2018	0.5
30/06/2018	0.5

CO / mg/m ³	Велес 2
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 2018	0

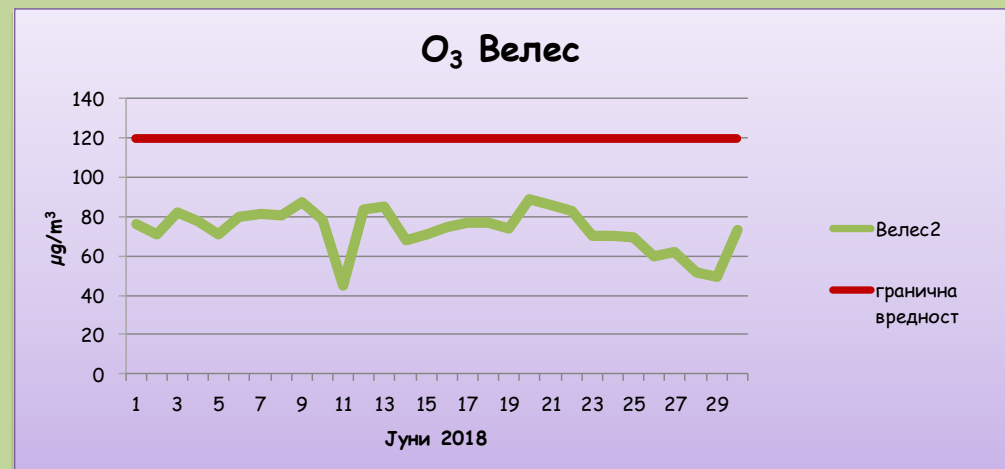


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Велес, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Велес2
01/06/2018	76.3
02/06/2018	71.4
03/06/2018	82.1
04/06/2018	78.1
05/06/2018	71.1
06/06/2018	80.1
07/06/2018	81.4
08/06/2018	80.5
09/06/2018	87.6
10/06/2018	78.7
11/06/2018	45.3
12/06/2018	83.8
13/06/2018	85.2
14/06/2018	67.9
15/06/2018	71.0
16/06/2018	74.4
17/06/2018	76.9
18/06/2018	76.8
19/06/2018	74.0
20/06/2018	88.6
21/06/2018	86.1
22/06/2018	82.6
23/06/2018	70.0
24/06/2018	69.9
25/06/2018	69.4
26/06/2018	60.1
27/06/2018	61.9
28/06/2018	51.5
29/06/2018	49.5
30/06/2018	73.2

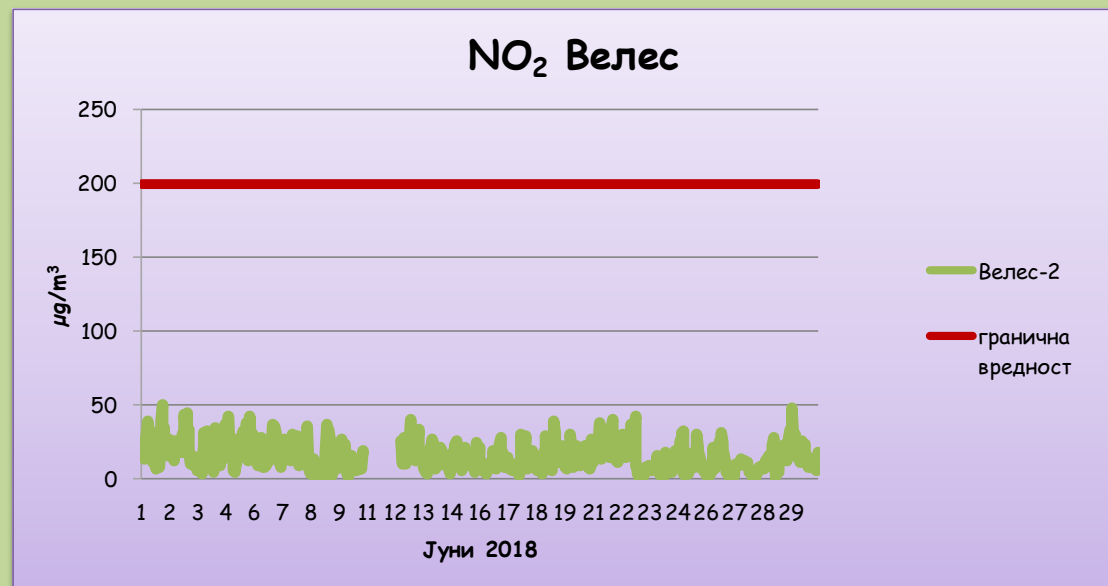
O_3 / $\mu g/m^3$	Велес 2
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
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 Велес, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Велес 2
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 2018	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 Велес 2, за месец јуни 2018 год.

Велес 2						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018		45			988	
02/06/2018		49			989	
03/06/2018		58	355	0.2	987	
04/06/2018		65	213	0.8	984	
05/06/2018		59	212	0.6	981	
06/06/2018		58	66	0.1	985	
07/06/2018		57	105	0.1	989	
08/06/2018		56			988	
09/06/2018		61	54	0.6	983	
10/06/2018		71			982	
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018		66			977	
14/06/2018		71			978	
15/06/2018		76	45	0.6	979	
16/06/2018		67	30	1.4	981	243.9
17/06/2018		62	7	0.7	983	
18/06/2018		65	10	0.7	984	
19/06/2018		70	22	0.8	988	
20/06/2018		59	19	0.8	991	
21/06/2018		57	208	0.5	988	
22/06/2018		63	267	0.3	985	
23/06/2018		53	10	2.8	990	209.9
24/06/2018		45	6	0.9	990	247.9
25/06/2018		55	37	1.4	988	170.4
26/06/2018		75	32	1.6	984	98.6
27/06/2018		75	25	2.5	979	59.7
28/06/2018		78	32	2.6	978	74.4
29/06/2018		75			978	
30/06/2018		70			979	

Тетово

**Јуни
2018**

Тетово

Во Тетово автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух се наоѓа во дворот на Основното училиште "Св. Кирил и Методиј". Оддалечена е на само 5 метри од булевар со висока фреквентност на сообраќајот. На оддалеченост 15-20 метри од станицата се наоѓаат згради за домување. Станицата го следи загадувањето од индустриските објекти лоцирани на растојание од 600-700 метри.

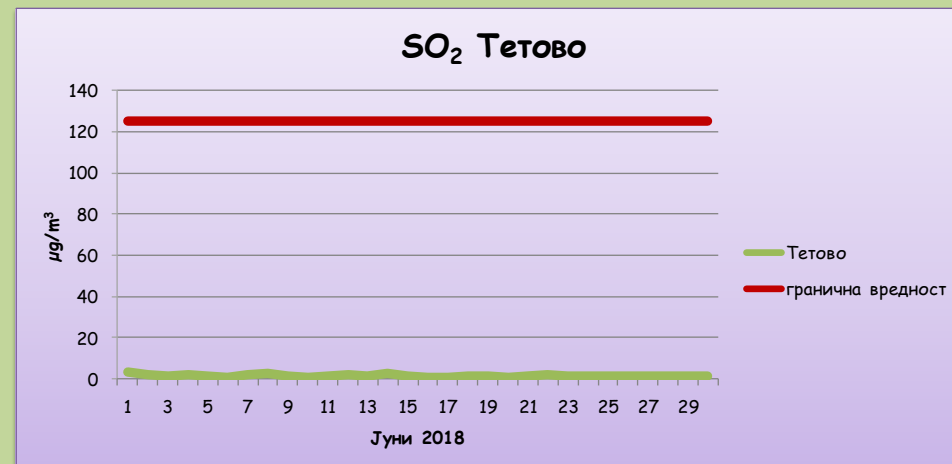
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Тетово	20°57'54.74"	41°59'51.48"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Тетово, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/06/2018	3.3
02/06/2018	2.2
03/06/2018	1.5
04/06/2018	1.8
05/06/2018	1.2
06/06/2018	0.6
07/06/2018	2.2
08/06/2018	2.6
09/06/2018	1.6
10/06/2018	0.8
11/06/2018	1.2
12/06/2018	2.3
13/06/2018	1.6
14/06/2018	2.8
15/06/2018	1.1
16/06/2018	1.0
17/06/2018	0.8
18/06/2018	1.5
19/06/2018	1.1
20/06/2018	1.0
21/06/2018	1.4
22/06/2018	2.3
23/06/2018	1.5
24/06/2018	1.4
25/06/2018	1.4
26/06/2018	1.1
27/06/2018	1.2
28/06/2018	1.4
29/06/2018	1.5
30/06/2018	1.2

SO_2 / $\mu g/m^3$	Тетово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

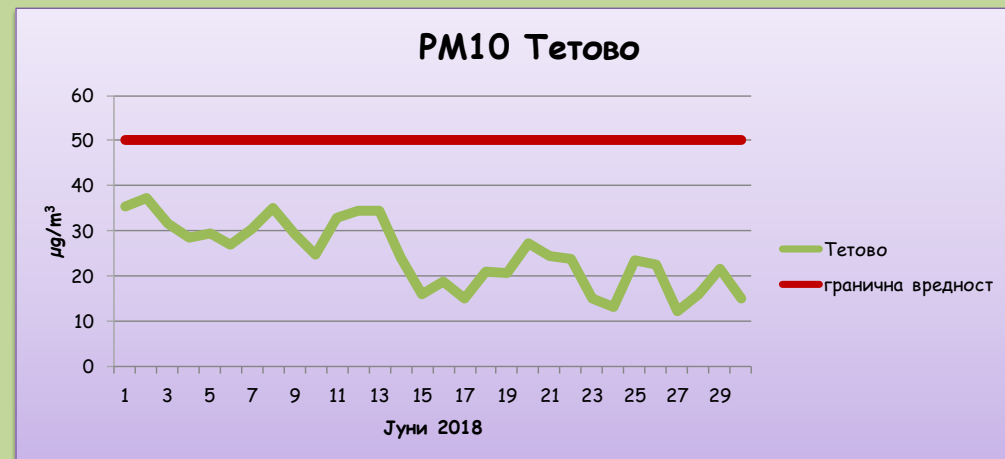


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Тетово, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
01/06/2018	35.5
02/06/2018	37.1
03/06/2018	31.7
04/06/2018	28.5
05/06/2018	29.5
06/06/2018	26.8
07/06/2018	30.5
08/06/2018	35.1
09/06/2018	29.4
10/06/2018	24.8
11/06/2018	32.9
12/06/2018	34.6
13/06/2018	34.6
14/06/2018	24.1
15/06/2018	15.9
16/06/2018	18.8
17/06/2018	15.0
18/06/2018	20.8
19/06/2018	20.5
20/06/2018	27.2
21/06/2018	24.5
22/06/2018	23.7
23/06/2018	15.0
24/06/2018	13.2
25/06/2018	23.4
26/06/2018	22.5
27/06/2018	12.0
28/06/2018	15.8
29/06/2018	21.7
30/06/2018	14.9

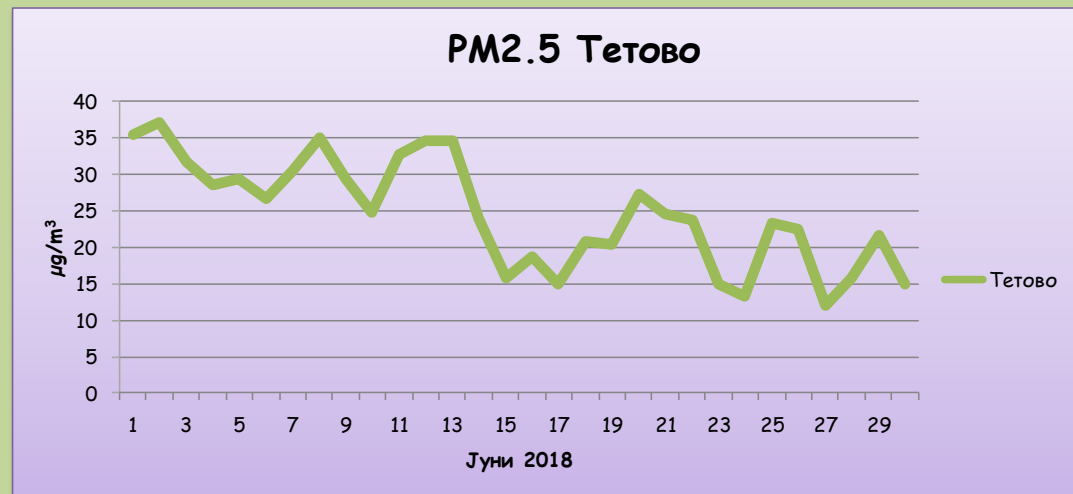
PM ₁₀ / µg/m ³	Тетово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	81



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 Тетово, за месец јуни 2018 година

PM _{2,5} / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
01/06/2018	35.5
02/06/2018	37.1
03/06/2018	31.7
04/06/2018	28.5
05/06/2018	29.5
06/06/2018	26.8
07/06/2018	30.5
08/06/2018	35.1
09/06/2018	29.4
10/06/2018	24.8
11/06/2018	32.9
12/06/2018	34.6
13/06/2018	34.6
14/06/2018	24.1
15/06/2018	15.9
16/06/2018	18.8
17/06/2018	15.0
18/06/2018	20.8
19/06/2018	20.5
20/06/2018	27.2
21/06/2018	24.5
22/06/2018	23.7
23/06/2018	15.0
24/06/2018	13.2
25/06/2018	23.4
26/06/2018	22.5
27/06/2018	12.0
28/06/2018	15.8
29/06/2018	21.7
30/06/2018	14.9

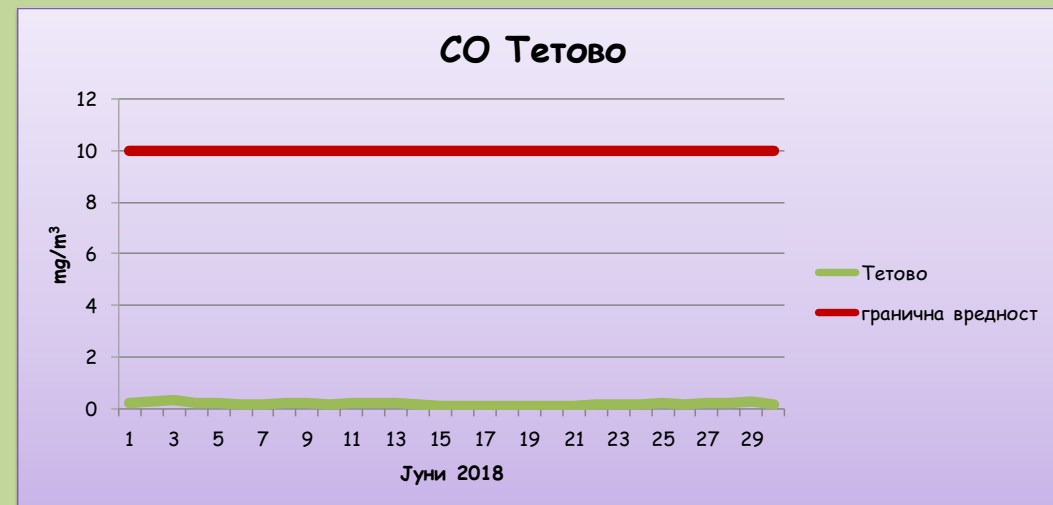


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Тетово, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Тетово
01/06/2018	0.2
02/06/2018	0.3
03/06/2018	0.3
04/06/2018	0.2
05/06/2018	0.2
06/06/2018	0.2
07/06/2018	0.2
08/06/2018	0.2
09/06/2018	0.2
10/06/2018	0.2
11/06/2018	0.2
12/06/2018	0.2
13/06/2018	0.2
14/06/2018	0.1
15/06/2018	0.1
16/06/2018	0.1
17/06/2018	0.1
18/06/2018	0.1
19/06/2018	0.1
20/06/2018	0.1
21/06/2018	0.1
22/06/2018	0.1
23/06/2018	0.1
24/06/2018	0.1
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.2
28/06/2018	0.2
29/06/2018	0.3
30/06/2018	0.2

CO / mg/m ³	Тетово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2018	0

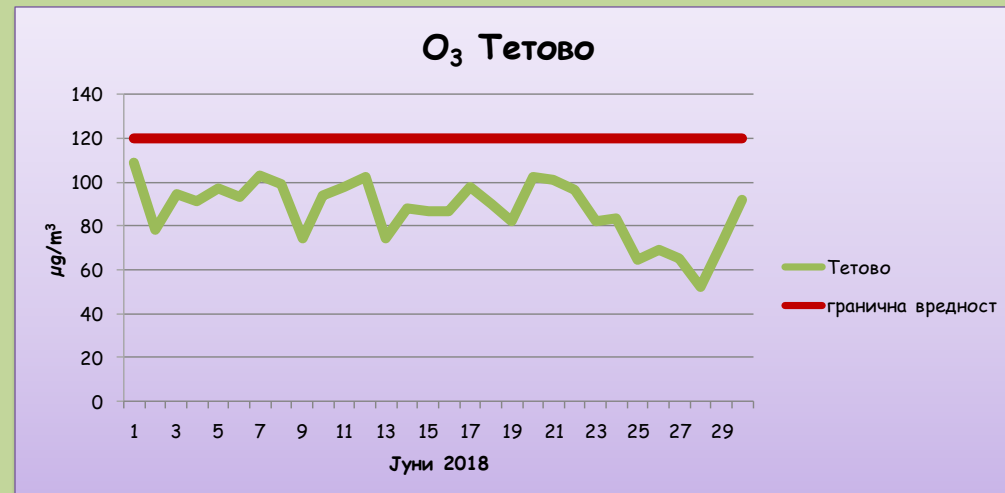


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Тетово, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
01/06/2018	108.6
02/06/2018	78.3
03/06/2018	94.7
04/06/2018	91.2
05/06/2018	97.4
06/06/2018	93.1
07/06/2018	102.8
08/06/2018	99.3
09/06/2018	74.4
10/06/2018	93.8
11/06/2018	97.9
12/06/2018	102.1
13/06/2018	74.7
14/06/2018	88.1
15/06/2018	86.5
16/06/2018	86.5
17/06/2018	98.0
18/06/2018	90.4
19/06/2018	82.5
20/06/2018	102.5
21/06/2018	100.9
22/06/2018	96.7
23/06/2018	82.0
24/06/2018	83.5
25/06/2018	64.8
26/06/2018	69.3
27/06/2018	65.5
28/06/2018	52.4
29/06/2018	72.4
30/06/2018	92.1

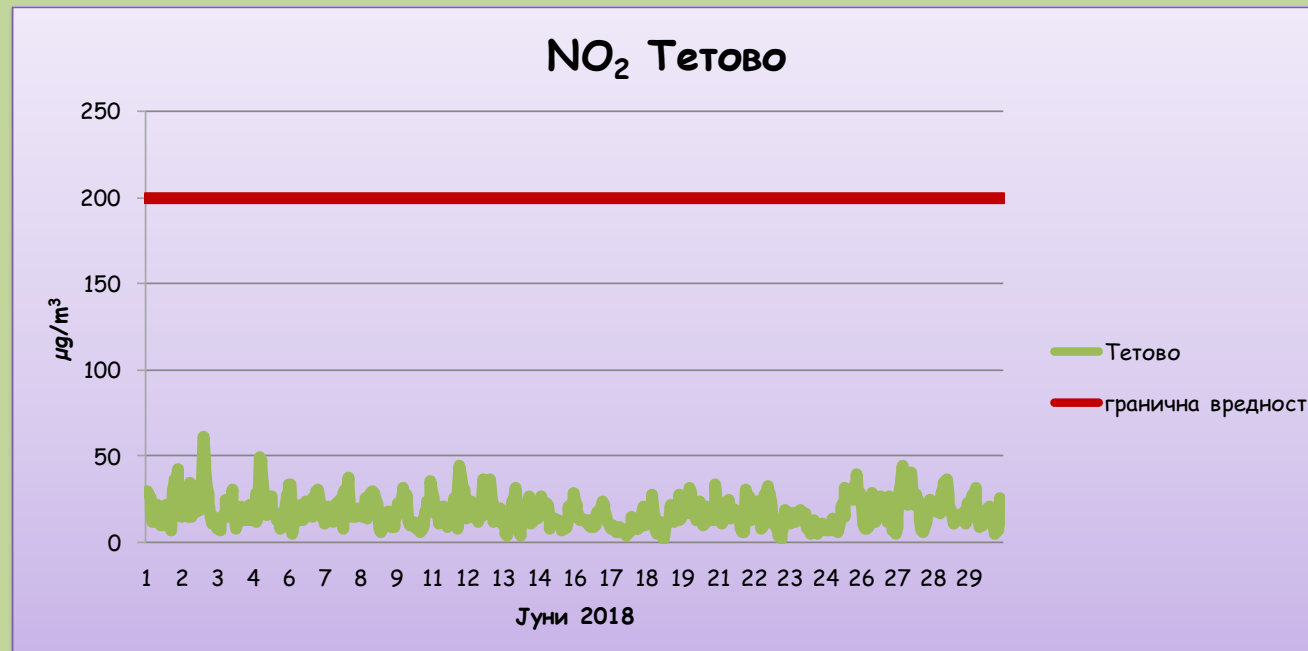
O_3 / $\mu g/m^3$	Тетово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Тетово, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Тетово, за месец јуни 2018 год.

Тетово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018						
03/06/2018						
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018						
27/06/2018						
28/06/2018						
29/06/2018						
30/06/2018						

Куманово

**Јуни
2018**

Куманово

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

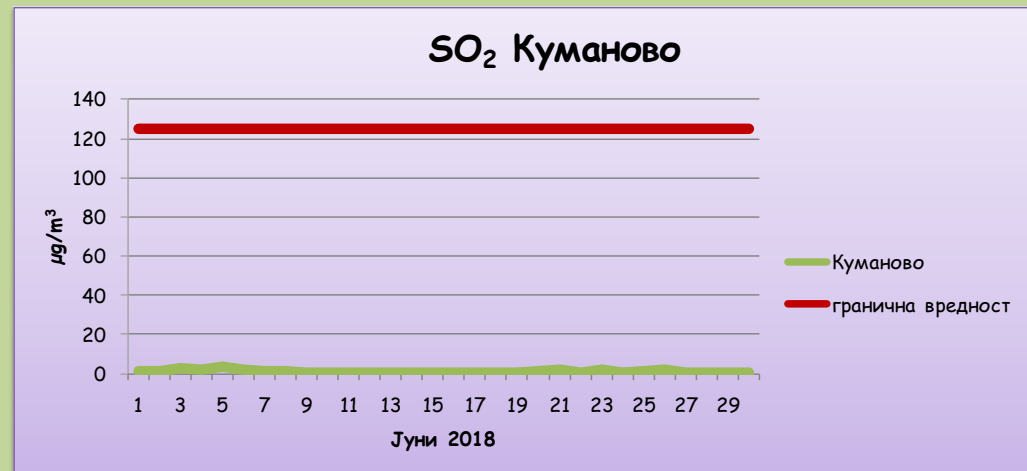
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Куманово, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/06/2018	1.2
02/06/2018	1.4
03/06/2018	2.9
04/06/2018	2.2
05/06/2018	3.2
06/06/2018	1.8
07/06/2018	1.4
08/06/2018	1.3
09/06/2018	0.7
10/06/2018	0.5
11/06/2018	0.6
12/06/2018	0.7
13/06/2018	0.6
14/06/2018	0.7
15/06/2018	0.4
16/06/2018	0.2
17/06/2018	0.8
18/06/2018	0.6
19/06/2018	0.4
20/06/2018	1.3
21/06/2018	2.2
22/06/2018	0.7
23/06/2018	1.7
24/06/2018	0.7
25/06/2018	0.9
26/06/2018	1.8
27/06/2018	0.4
28/06/2018	0.2
29/06/2018	0.5
30/06/2018	0.3

SO_2 / $\mu g/m^3$	Куманово
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2014	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

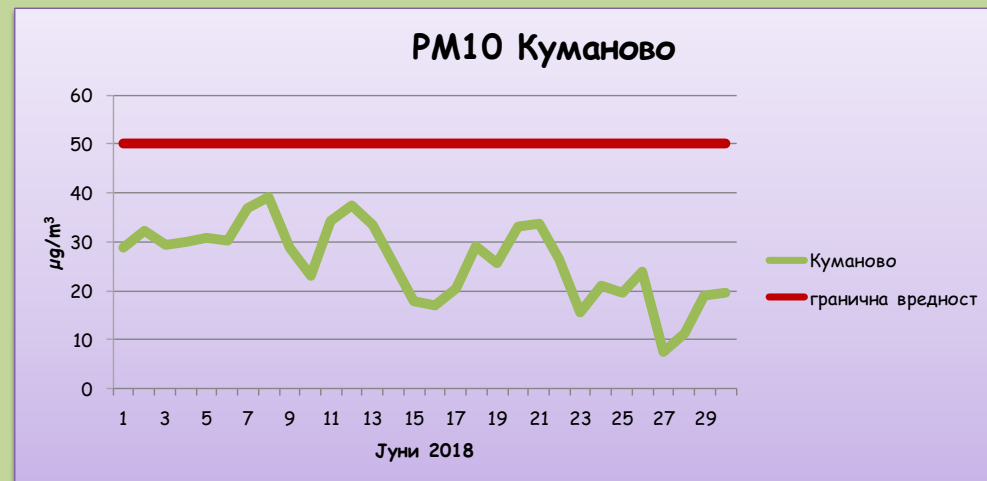


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Куманово, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
01/06/2018	28.7
02/06/2018	32.4
03/06/2018	29.4
04/06/2018	30.0
05/06/2018	30.9
06/06/2018	30.2
07/06/2018	37.0
08/06/2018	39.1
09/06/2018	28.9
10/06/2018	23.2
11/06/2018	34.2
12/06/2018	37.5
13/06/2018	33.3
14/06/2018	25.3
15/06/2018	17.9
16/06/2018	17.0
17/06/2018	20.5
18/06/2018	29.1
19/06/2018	25.6
20/06/2018	33.2
21/06/2018	33.7
22/06/2018	26.4
23/06/2018	15.5
24/06/2018	21.2
25/06/2018	19.6
26/06/2018	23.8
27/06/2018	7.4
28/06/2018	11.4
29/06/2018	19.0
30/06/2018	19.8

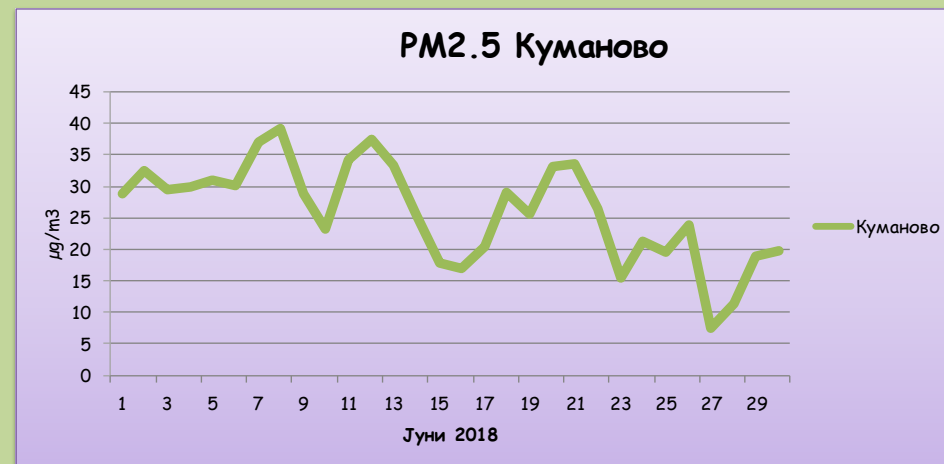
PM ₁₀ / µg/m ³	Куманово
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	69



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 Куманово, за месец јуни 2018 година

PM _{2.5} / µg/m ³	Куманово
01/06/2018	28.7
02/06/2018	32.4
03/06/2018	29.4
04/06/2018	30.0
05/06/2018	30.9
06/06/2018	30.2
07/06/2018	37.0
08/06/2018	39.1
09/06/2018	28.9
10/06/2018	23.2
11/06/2018	34.2
12/06/2018	37.5
13/06/2018	33.3
14/06/2018	25.3
15/06/2018	17.9
16/06/2018	17.0
17/06/2018	20.5
18/06/2018	29.1
19/06/2018	25.6
20/06/2018	33.2
21/06/2018	33.7
22/06/2018	26.4
23/06/2018	15.5
24/06/2018	21.2
25/06/2018	19.6
26/06/2018	23.8
27/06/2018	7.4
28/06/2018	11.4
29/06/2018	19.0
30/06/2018	19.8

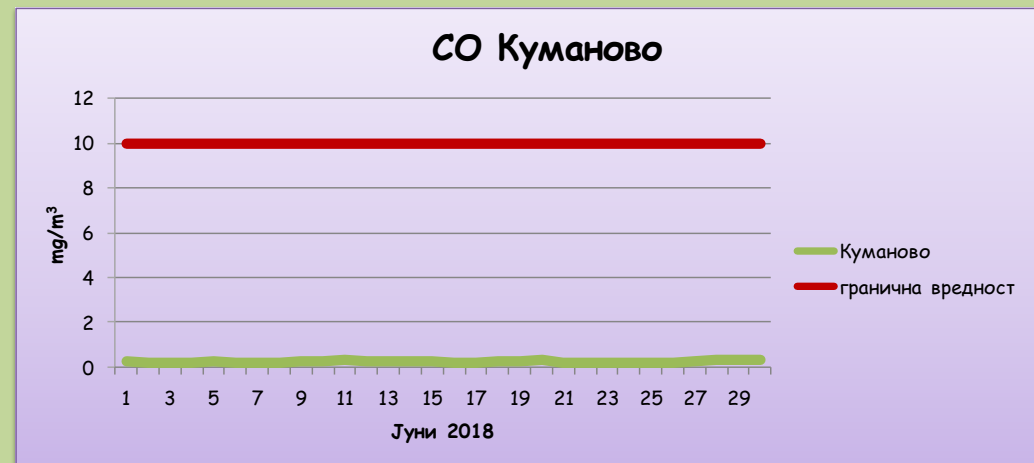


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM_{2,5})

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Куманово, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Куманово
01/06/2018	0.2
02/06/2018	0.2
03/06/2018	0.2
04/06/2018	0.2
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.2
07/06/2018	0.2
08/06/2018	0.2
09/06/2018	0.2
10/06/2018	0.3
11/06/2018	0.3
12/06/2018	0.3
13/06/2018	0.2
14/06/2018	0.2
15/06/2018	0.2
16/06/2018	0.2
17/06/2018	0.2
18/06/2018	0.3
19/06/2018	0.3
20/06/2018	0.3
21/06/2018	0.2
22/06/2018	0.2
23/06/2018	0.2
24/06/2018	0.2
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.3
28/06/2018	0.3
29/06/2018	0.3
30/06/2018	0.3

CO / mg/m ³	Куманово
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2018	1

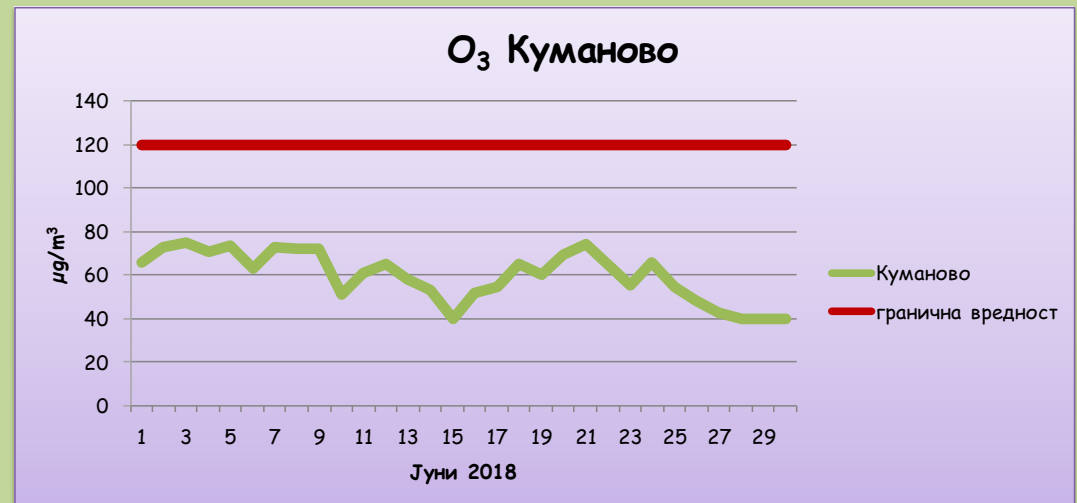


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Куманово, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
01/06/2018	66.0
02/06/2018	72.7
03/06/2018	74.8
04/06/2018	70.7
05/06/2018	73.5
06/06/2018	63.1
07/06/2018	73.0
08/06/2018	72.3
09/06/2018	71.9
10/06/2018	51.3
11/06/2018	60.9
12/06/2018	65.2
13/06/2018	58.2
14/06/2018	53.3
15/06/2018	40.1
16/06/2018	51.5
17/06/2018	54.3
18/06/2018	64.8
19/06/2018	60.0
20/06/2018	69.2
21/06/2018	74.3
22/06/2018	64.9
23/06/2018	55.3
24/06/2018	65.9
25/06/2018	54.4
26/06/2018	48.1
27/06/2018	42.6
28/06/2018	40.0
29/06/2018	40.1
30/06/2018	39.4

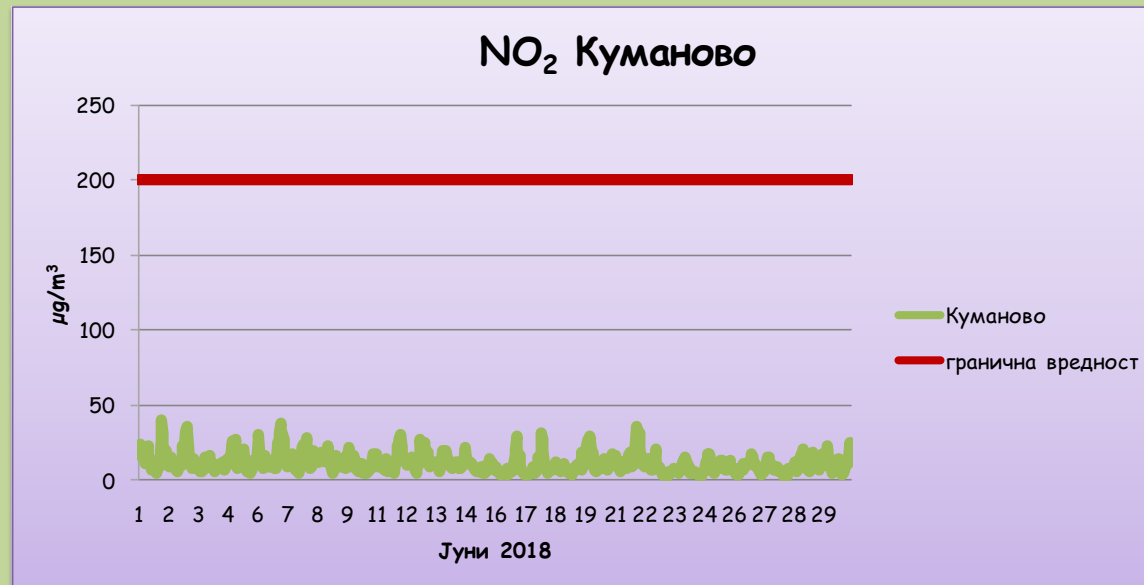
O_3 / $\mu g/m^3$	Куманово
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Куманово, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Тетово
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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Куманово, за месец јуни 2018 год.

Куманово						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2018	21.9	53	306	0.1	976	
02/06/2018	21.3	61	290	0.2	977	
03/06/2018	21.7	67	342	0.1	975	
04/06/2018	21.8	66	347	0.1	972	
05/06/2018	23.2	58	286	0.2	969	
06/06/2018	22.5	63	302	0.2	973	
07/06/2018	23.1	63	288	0.2	977	
08/06/2018	24.5	61	239	0.2	976	
09/06/2018	21.7	75	286	0.1	971	
10/06/2018	20.7	79	1	0.1	970	
11/06/2018	23.0	72	291	0.2	971	
12/06/2018	25.0	64	284	0.2	969	
13/06/2018	23.2	70	272	0.2	965	
14/06/2018	20.1	80	1	0.1	965	
15/06/2018	18.9	83	345	0.1	967	
16/06/2018	19.9	75	353	0.1	969	
17/06/2018	21.6	69	16	0.1	971	
18/06/2018	22.8	66	24	0.2	972	
19/06/2018	20.5	78	353	0.1	976	
20/06/2018	23.5	68	13	0.2	979	
21/06/2018	23.3	64	288	0.2	976	
22/06/2018	20.7	73	311	0.2	973	
23/06/2018	15.9	63	40	0.5	978	
24/06/2018	16.5	55	326	0.2	977	
25/06/2018	18.1	64	320	0.1	976	
26/06/2018	18.7	75	32	0.3	972	
27/06/2018	16.7	81	19	0.3	968	
28/06/2018	16.7	90	3	0.2	966	
29/06/2018	19.6	76	274	0.1	966	
30/06/2018	19.9	85	5	0.1	967	

Кавадарци

Јуни 2018

Кавадарци

Во Кавадарци е поставена автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух, 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. Со неа ќе се идентификуваат концентрациите на загадувачките супстанции кои се производ на загадувањето од индустријата, сообраќајот и затоплувањето во зимниот период.

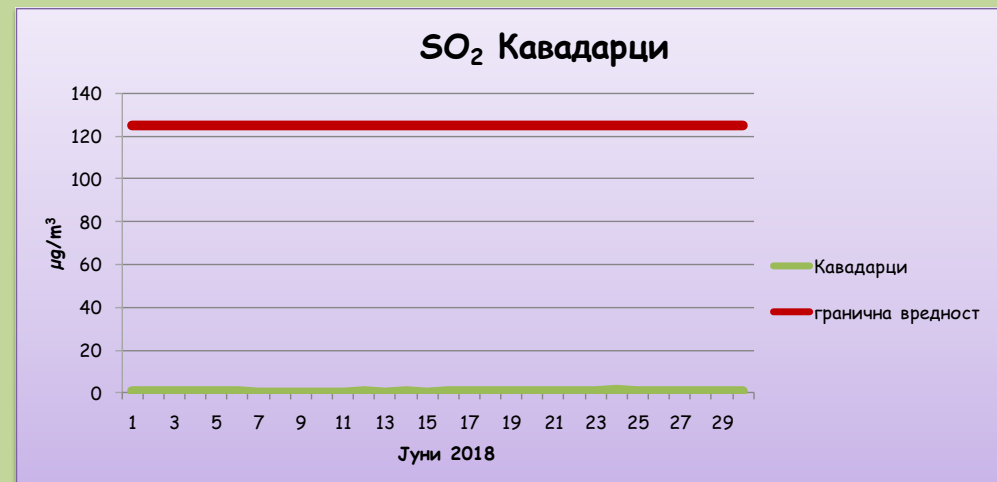
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кавадарци	22°00'26"	41°26'26"	269

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кавадарци, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/06/2018	1.0
02/06/2018	1.1
03/06/2018	0.8
04/06/2018	0.6
05/06/2018	1.1
06/06/2018	0.7
07/06/2018	0.4
08/06/2018	0.4
09/06/2018	0.4
10/06/2018	0.4
11/06/2018	0.5
12/06/2018	0.6
13/06/2018	0.5
14/06/2018	0.6
15/06/2018	0.5
16/06/2018	0.6
17/06/2018	0.6
18/06/2018	0.6
19/06/2018	0.6
20/06/2018	0.7
21/06/2018	1.1
22/06/2018	0.9
23/06/2018	0.7
24/06/2018	1.3
25/06/2018	0.9
26/06/2018	0.6
27/06/2018	0.5
28/06/2018	0.5
29/06/2018	0.7
30/06/2018	0.6

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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

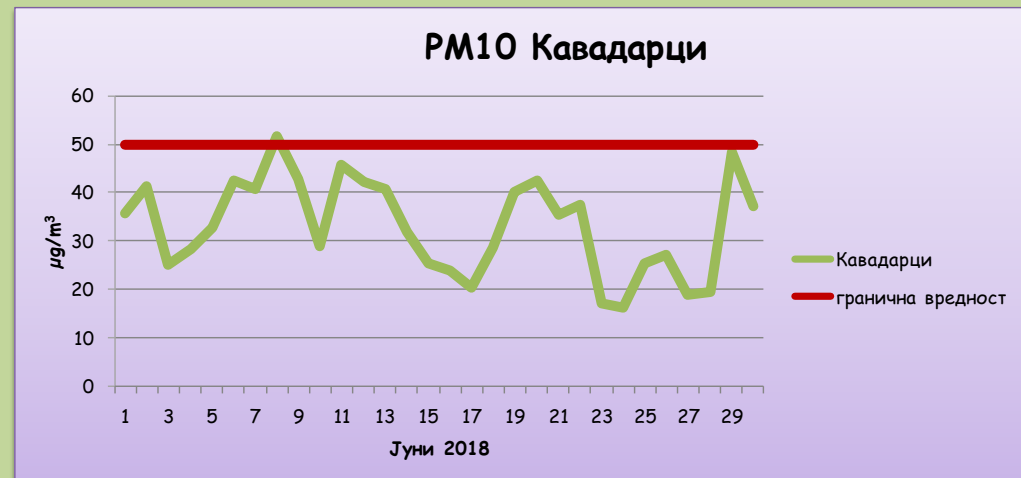


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кавадарци, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кавадарци
01/06/2018	35.8
02/06/2018	41.3
03/06/2018	24.9
04/06/2018	28.2
05/06/2018	32.7
06/06/2018	42.5
07/06/2018	40.7
08/06/2018	51.7
09/06/2018	42.8
10/06/2018	28.8
11/06/2018	45.6
12/06/2018	42.2
13/06/2018	40.8
14/06/2018	32.0
15/06/2018	25.4
16/06/2018	24.0
17/06/2018	20.3
18/06/2018	28.5
19/06/2018	40.2
20/06/2018	42.6
21/06/2018	35.5
22/06/2018	37.5
23/06/2018	17.1
24/06/2018	16.2
25/06/2018	25.2
26/06/2018	27.1
27/06/2018	18.9
28/06/2018	19.4
29/06/2018	48.5
30/06/2018	37.3

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	1
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	69



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 јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Кавадарци
01/06/2018	0.5
02/06/2018	0.4
03/06/2018	0.4
04/06/2018	0.4
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.5
07/06/2018	0.5
08/06/2018	0.6
09/06/2018	0.5
10/06/2018	0.5
11/06/2018	0.5
12/06/2018	0.6
13/06/2018	0.6
14/06/2018	0.5
15/06/2018	0.4
16/06/2018	0.5
17/06/2018	0.5
18/06/2018	0.4
19/06/2018	0.4
20/06/2018	0.5
21/06/2018	0.5
22/06/2018	0.5
23/06/2018	0.4
24/06/2018	0.4
25/06/2018	0.4
26/06/2018	0.5
27/06/2018	0.4
28/06/2018	0.5
29/06/2018	0.4
30/06/2018	0.4

CO / mg/m ³	Кавадарци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во 2018	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 јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
01/06/2018	110.7
02/06/2018	113.4
03/06/2018	125.5
04/06/2018	117.7
05/06/2018	117.4
06/06/2018	106.0
07/06/2018	115.1
08/06/2018	105.3
09/06/2018	118.9
10/06/2018	102.9
11/06/2018	115.6
12/06/2018	118.9
13/06/2018	108.8
14/06/2018	80.8
15/06/2018	93.7
16/06/2018	106.6
17/06/2018	102.5
18/06/2018	102.3
19/06/2018	94.5
20/06/2018	103.6
21/06/2018	115.4
22/06/2018	106.5
23/06/2018	87.5
24/06/2018	96.4
25/06/2018	92.2
26/06/2018	79.6
27/06/2018	71.0
28/06/2018	62.5
29/06/2018	62.2
30/06/2018	95.0

O_3 / $\mu g/m^3$	Кавадарци
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 2013	10
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кавадарци, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кавадарци
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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кавадарци, за месец јуни 2018
год.

Кавадарци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018						
03/06/2018						
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018						
27/06/2018						
28/06/2018						
29/06/2018						
30/06/2018						

Кочани

**Јуни
2018**

Кочани

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Кочани го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоплувањето по домовите и административните установи и сообраќајот.

Станицата е поставена во дворот на училиштето Љупчо Сантов.

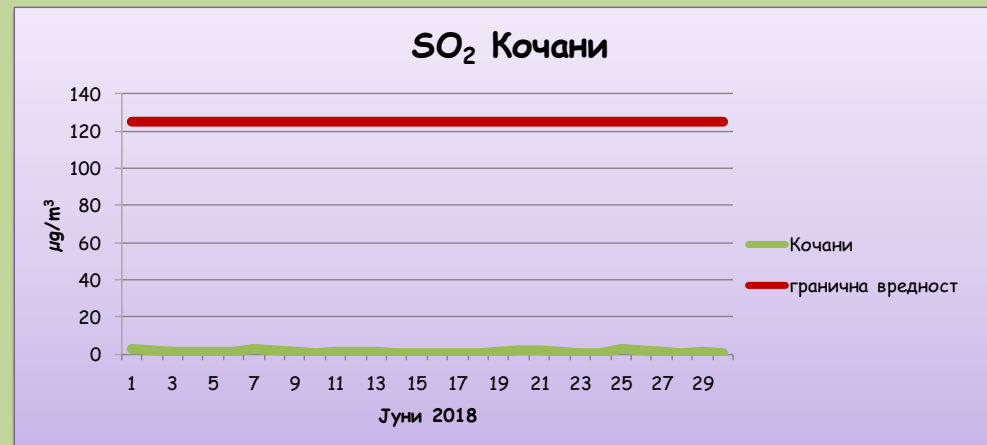
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кочани	22°24'57"	41°54'50"	349

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кочани, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/06/2018	2.7
02/06/2018	1.8
03/06/2018	1.0
04/06/2018	1.3
05/06/2018	1.6
06/06/2018	1.1
07/06/2018	2.5
08/06/2018	1.8
09/06/2018	1.0
10/06/2018	0.7
11/06/2018	1.2
12/06/2018	0.9
13/06/2018	1.0
14/06/2018	0.7
15/06/2018	0.6
16/06/2018	0.5
17/06/2018	0.6
18/06/2018	0.7
19/06/2018	1.0
20/06/2018	2.3
21/06/2018	2.3
22/06/2018	1.0
23/06/2018	0.4
24/06/2018	0.4
25/06/2018	2.9
26/06/2018	1.8
27/06/2018	0.9
28/06/2018	0.5
29/06/2018	0.9
30/06/2018	0.8

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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

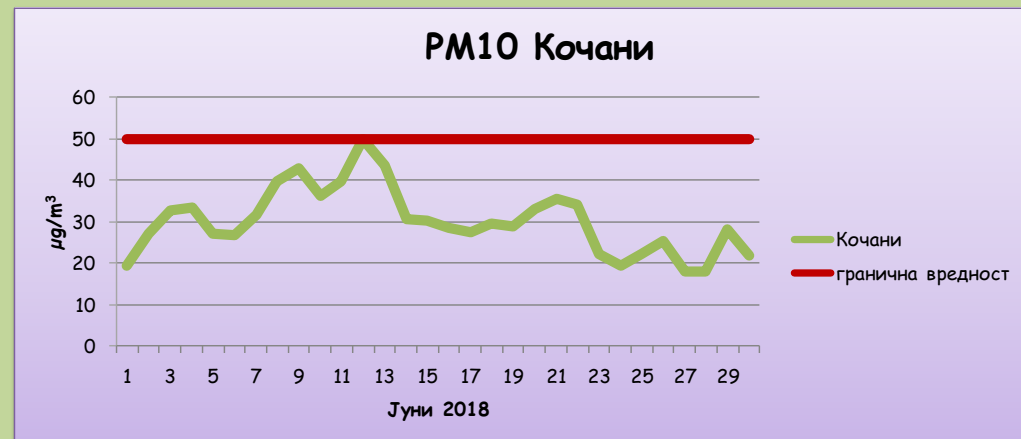


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кочани, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
01/06/2018	19.3
02/06/2018	27.0
03/06/2018	32.8
04/06/2018	33.5
05/06/2018	27.2
06/06/2018	26.9
07/06/2018	31.6
08/06/2018	39.7
09/06/2018	43.1
10/06/2018	36.1
11/06/2018	39.7
12/06/2018	49.9
13/06/2018	43.7
14/06/2018	30.7
15/06/2018	30.3
16/06/2018	28.5
17/06/2018	27.5
18/06/2018	29.7
19/06/2018	28.8
20/06/2018	33.2
21/06/2018	35.7
22/06/2018	34.1
23/06/2018	22.1
24/06/2018	19.5
25/06/2018	22.2
26/06/2018	25.2
27/06/2018	17.8
28/06/2018	17.9
29/06/2018	28.3
30/06/2018	21.9

PM ₁₀ / µg/m ³	Кочани
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	41

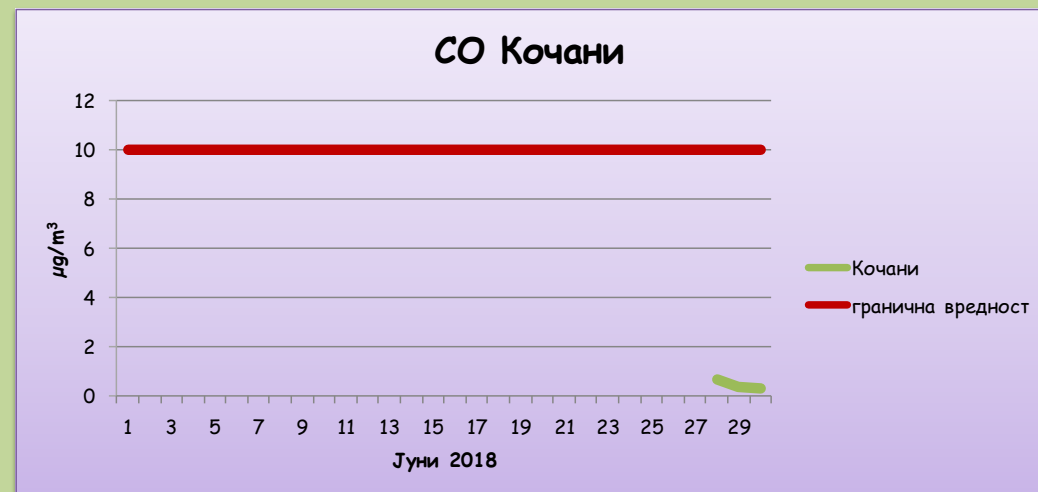


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кочани, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Кочани
01/06/2018	
02/06/2018	
03/06/2018	
04/06/2018	
05/06/2018	
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	
21/06/2018	
22/06/2018	
23/06/2018	
24/06/2018	
25/06/2018	
26/06/2018	
27/06/2018	
28/06/2018	0.7
29/06/2018	0.3
30/06/2018	0.3

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 2018	0

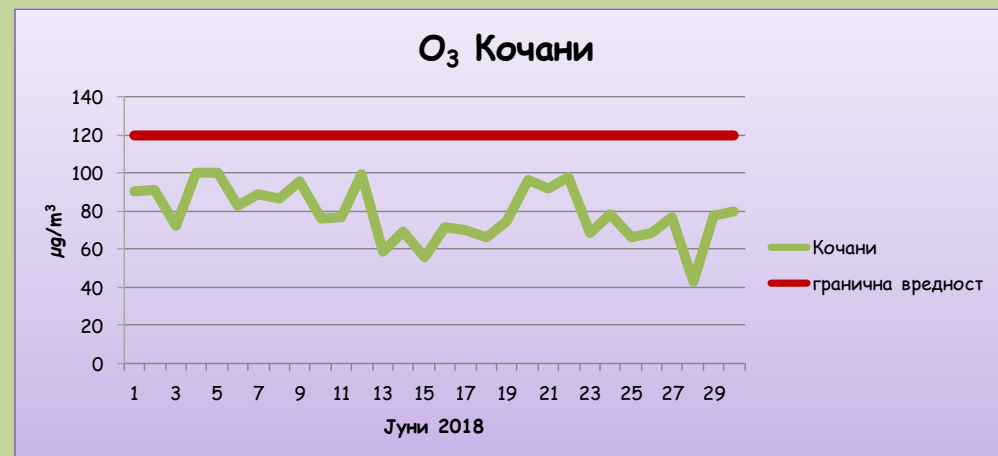


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кочани, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
01/06/2018	90.7
02/06/2018	91.3
03/06/2018	72.0
04/06/2018	100.1
05/06/2018	99.9
06/06/2018	83.1
07/06/2018	89.1
08/06/2018	86.4
09/06/2018	95.7
10/06/2018	76.0
11/06/2018	76.6
12/06/2018	99.7
13/06/2018	59.0
14/06/2018	69.2
15/06/2018	55.8
16/06/2018	71.3
17/06/2018	70.4
18/06/2018	66.6
19/06/2018	74.5
20/06/2018	96.4
21/06/2018	92.0
22/06/2018	98.1
23/06/2018	68.6
24/06/2018	78.0
25/06/2018	66.0
26/06/2018	68.5
27/06/2018	76.9
28/06/2018	43.2
29/06/2018	77.6
30/06/2018	80.1

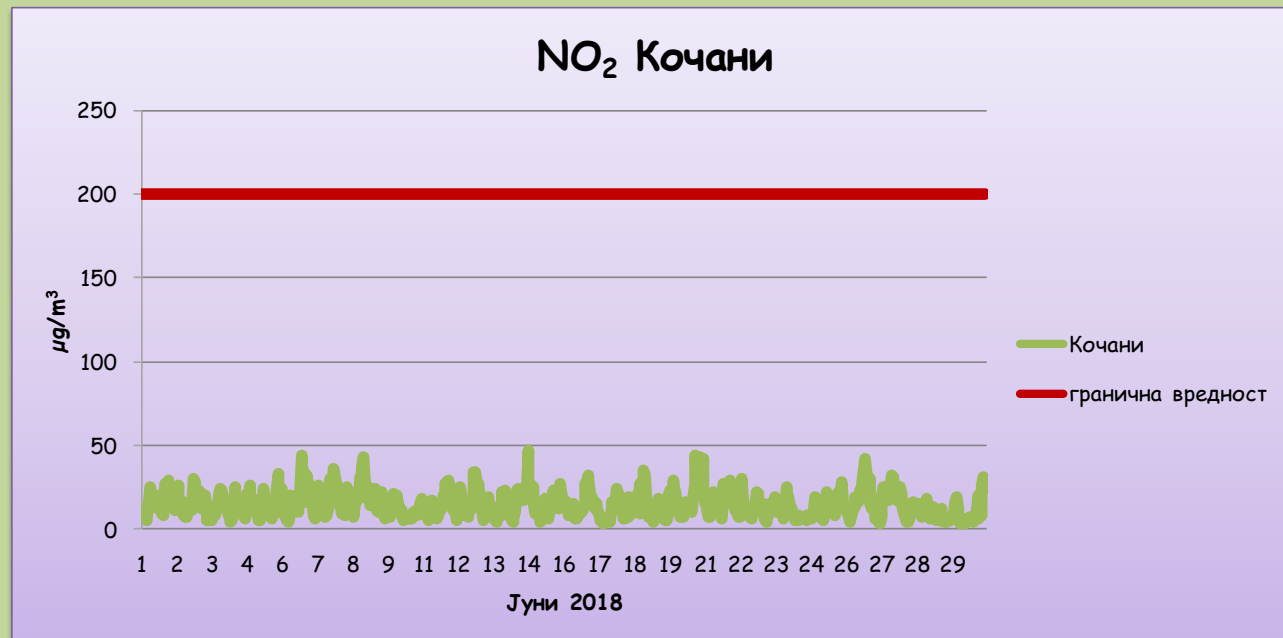
O_3 / $\mu g/m^3$	Кочани
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
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 јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Кочани
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2014	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кочани, за месец јуни 2018 год.

Кочани						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018	22.9	41	204	0.2	1050	
02/06/2018	23.1	46	197	0.2		
03/06/2018	20.2	64	71	0.1		
04/06/2018	21.9	59	247	0.2		
05/06/2018	23.0	55	220	0.3	1047	
06/06/2018	23.3	52	98	0.2	1050	
07/06/2018	23.3	55	52	0.2	1050	
08/06/2018	24.9	54	160	0.3		
09/06/2018	22.5	64	234	0.2	1048	
10/06/2018	20.3	78	174	0.1	1047	
11/06/2018	22.6	67	182	0.1	1049	
12/06/2018	24.9	59	212	0.2	1047	
13/06/2018	23.9	61	228	0.2	1044	
14/06/2018	19.4	75	91	0.5	1044	
15/06/2018	18.0	82	149	0.0	1044	
16/06/2018	18.8	78	206	0.2	1046	
17/06/2018	19.3	74	251	0.1	1048	
18/06/2018	19.9	75	129	0.1	1048	
19/06/2018	20.5	74	257	0.1	1050	
20/06/2018	23.1	57	68	0.4		
21/06/2018	22.6	60	170	0.3		
22/06/2018	22.8	61	197	0.4	1049	
23/06/2018	16.7	66	156	0.3	1050	
24/06/2018	16.6	57	168	0.3		
25/06/2018	19.5	58	111	0.3		
26/06/2018	19.3	63	84	1.3	1048	
27/06/2018	18.1	70	96	0.9	1045	
28/06/2018	17.1	87	231	0.0	1043	
29/06/2018	19.8	70	264	0.7	1044	
30/06/2018	21.3	67	249	0.7	1045	

Кичево

Јуни
2018

Кичево

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Кичево го покажува загадувањето во градот предизвикано од активностите на човековото живеење, затоплувањето по домовите, сообраќајот како и од индустријата. Имено, во околината на Кичево се наоѓа и Термоелектричната централа Осломеј.

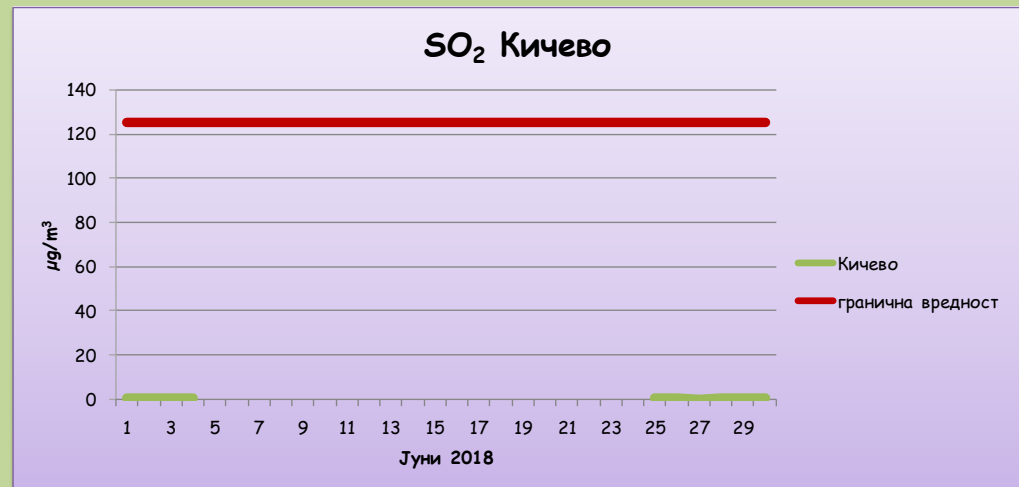
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Кичево	20°57'31"	41°30'52"	620

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Кичево, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/06/2018	0.5
02/06/2018	0.4
03/06/2018	0.4
04/06/2018	0.5
05/06/2018	
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	
21/06/2018	
22/06/2018	
23/06/2018	
24/06/2018	
25/06/2018	0.5
26/06/2018	0.5
27/06/2018	0.4
28/06/2018	0.4
29/06/2018	0.4
30/06/2018	0.4

SO_2 / $\mu g/m^3$	Кичево
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

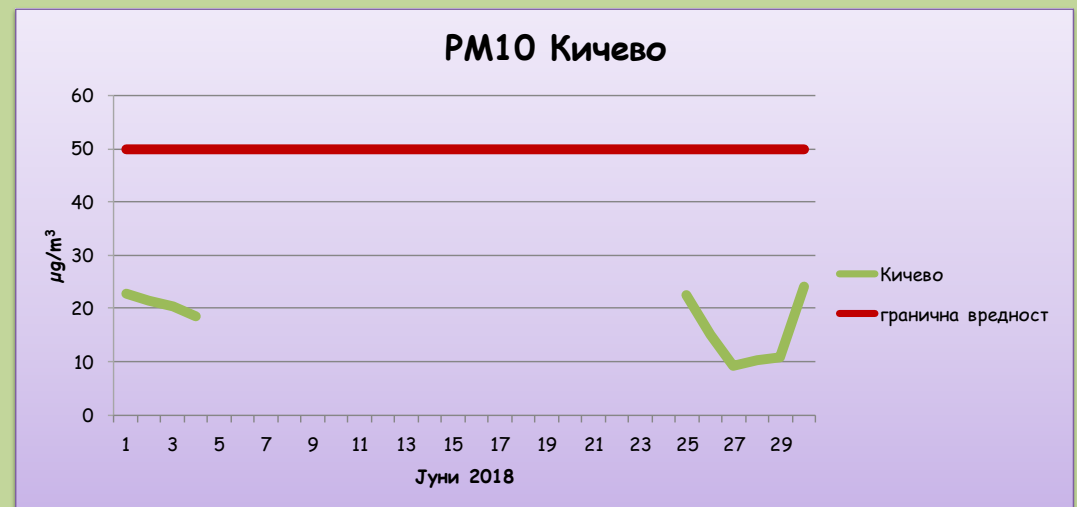


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Кичево, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
01/06/2018	22.7
02/06/2018	21.5
03/06/2018	20.4
04/06/2018	18.5
05/06/2018	
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	
21/06/2018	
22/06/2018	
23/06/2018	
24/06/2018	
25/06/2018	22.6
26/06/2018	15.0
27/06/2018	9.2
28/06/2018	10.2
29/06/2018	10.9
30/06/2018	24.2

PM ₁₀ / µg/m ³	Кичево
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	45

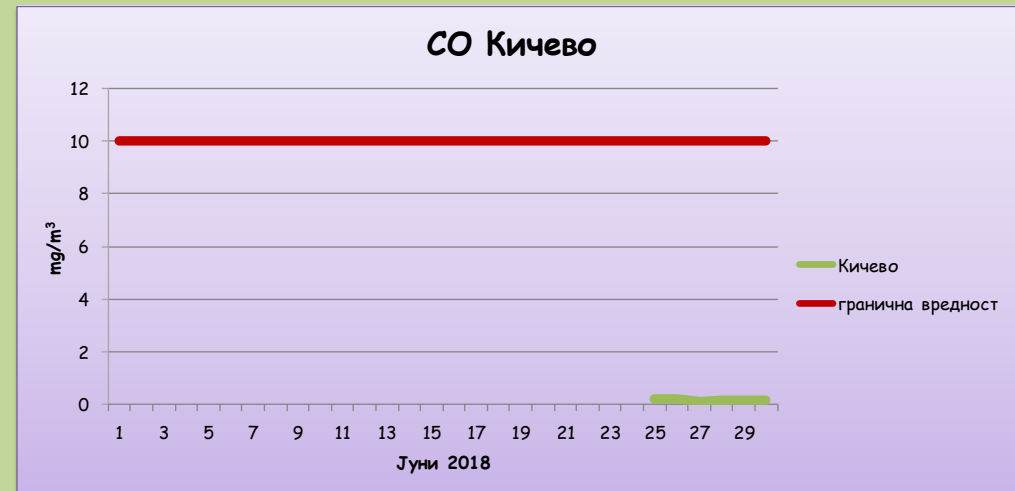


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Кичево, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Кичево
01/06/2018	
02/06/2018	
03/06/2018	
04/06/2018	
05/06/2018	
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	
21/06/2018	
22/06/2018	
23/06/2018	
24/06/2018	
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.1
28/06/2018	0.1
29/06/2018	0.2
30/06/2018	0.2

CO / mg/m ³	Кичево
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2018	0

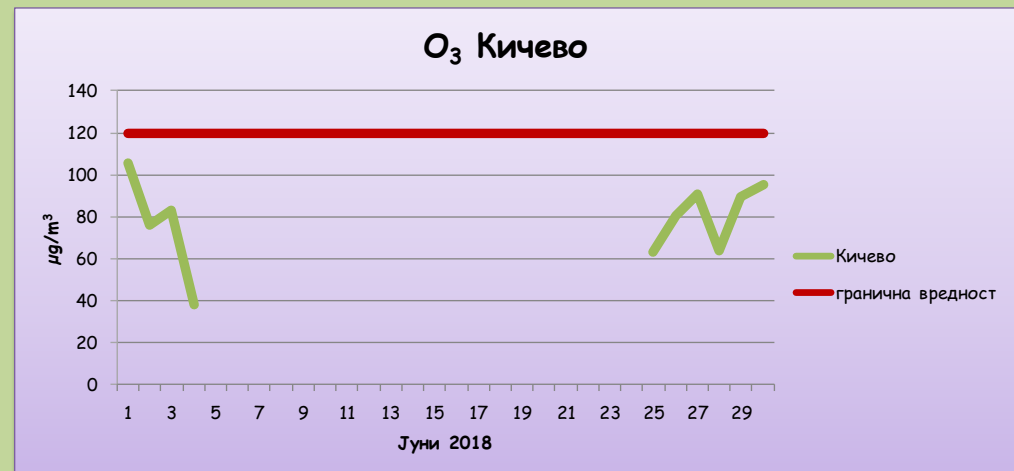


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Кичево, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Кичево
01/06/2018	105.4
02/06/2018	76.2
03/06/2018	82.7
04/06/2018	38.2
05/06/2018	
06/06/2018	
07/06/2018	
08/06/2018	
09/06/2018	
10/06/2018	
11/06/2018	
12/06/2018	
13/06/2018	
14/06/2018	
15/06/2018	
16/06/2018	
17/06/2018	
18/06/2018	
19/06/2018	
20/06/2018	
21/06/2018	
22/06/2018	
23/06/2018	
24/06/2018	
25/06/2018	63.1
26/06/2018	80.7
27/06/2018	90.6
28/06/2018	63.6
29/06/2018	89.3
30/06/2018	95.3

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 2018	2
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Кичево, за месец јуни 2018 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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Кичево, за месец јуни 2018 год.

Кичево						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018	17.3	73	92	0.2	1017	312.2
02/06/2018	16.4	84	345	0.3	1015	165.8
03/06/2018	18.3	77	338	0.2	1013	218.2
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018	15.5	84	351	1.4	999	117.1
27/06/2018	15.2	81	4	1.6	995	88.5
28/06/2018	15.4	88	41	0.2	993	95.7
29/06/2018	16.5	74	203	1.0	995	161.9
30/06/2018	19.8	69	348	0.7	996	261.1

Лазарополе

Јуни
2018

Лазарополе

Во с. Лазарополе автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во дворот на Метеоролошката станица на Управата за хидрометеоролошки работи.

Оваа станица претставува background станица и го следи прекуграничното загадување.

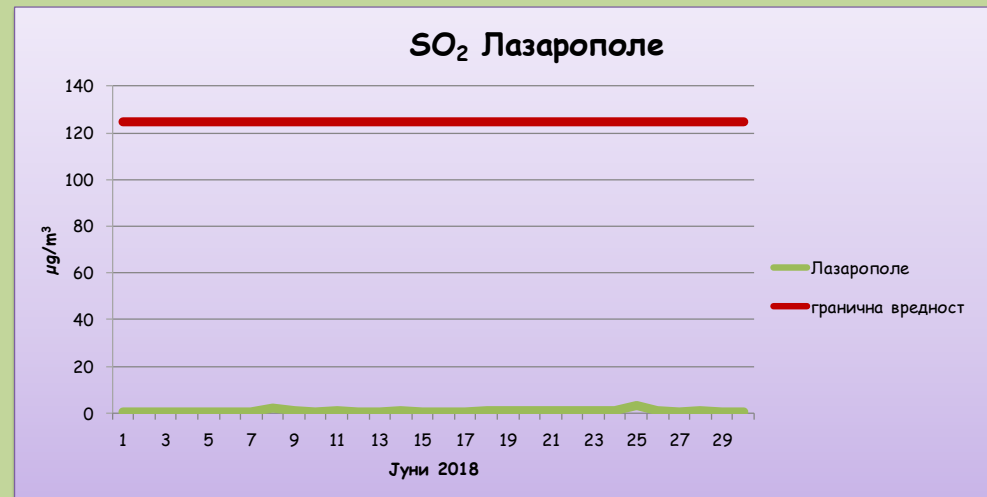
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

**Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Лазарополе, за
месец јуни 2018 година**

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/06/2018	0.3
02/06/2018	0.3
03/06/2018	0.3
04/06/2018	0.3
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.3
07/06/2018	0.3
08/06/2018	1.9
09/06/2018	0.9
10/06/2018	0.3
11/06/2018	0.8
12/06/2018	0.3
13/06/2018	0.3
14/06/2018	0.7
15/06/2018	0.6
16/06/2018	0.6
17/06/2018	0.6
18/06/2018	0.7
19/06/2018	0.7
20/06/2018	0.8
21/06/2018	0.8
22/06/2018	0.8
23/06/2018	0.7
24/06/2018	1.0
25/06/2018	2.9
26/06/2018	0.8
27/06/2018	0.5
28/06/2018	0.8
29/06/2018	0.7
30/06/2018	0.6

SO_2 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

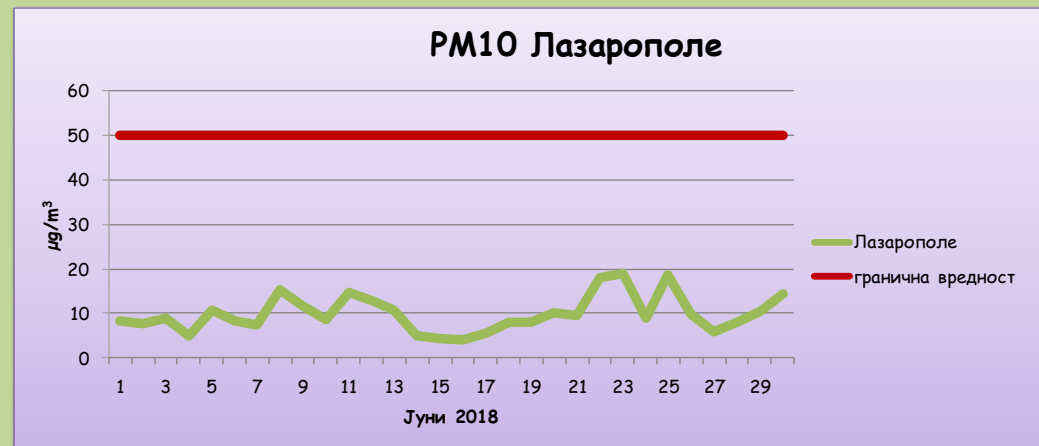


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Лазарополе, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Лазарополе
01/06/2018	8.3
02/06/2018	7.7
03/06/2018	8.9
04/06/2018	4.9
05/06/2018	10.8
06/06/2018	8.4
07/06/2018	7.3
08/06/2018	15.3
09/06/2018	11.5
10/06/2018	8.5
11/06/2018	14.7
12/06/2018	12.7
13/06/2018	10.8
14/06/2018	5.0
15/06/2018	4.2
16/06/2018	4.0
17/06/2018	5.6
18/06/2018	8.0
19/06/2018	8.0
20/06/2018	10.0
21/06/2018	9.4
22/06/2018	18.0
23/06/2018	19.1
24/06/2018	9.0
25/06/2018	18.6
26/06/2018	9.7
27/06/2018	5.8
28/06/2018	8.1
29/06/2018	10.6
30/06/2018	14.4

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 2018	0

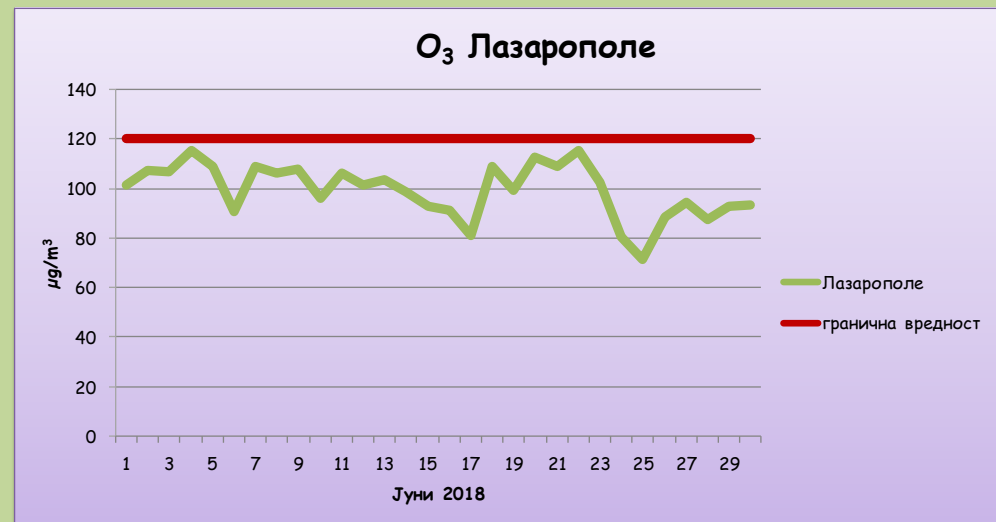


среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Лазарополе, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
01/06/2018	101.2
02/06/2018	107.5
03/06/2018	106.9
04/06/2018	115.4
05/06/2018	108.7
06/06/2018	90.5
07/06/2018	108.9
08/06/2018	106.4
09/06/2018	107.7
10/06/2018	96.3
11/06/2018	106.0
12/06/2018	101.4
13/06/2018	103.8
14/06/2018	98.9
15/06/2018	92.6
16/06/2018	91.5
17/06/2018	80.9
18/06/2018	109.1
19/06/2018	99.2
20/06/2018	112.4
21/06/2018	108.8
22/06/2018	115.2
23/06/2018	102.3
24/06/2018	80.3
25/06/2018	71.4
26/06/2018	88.6
27/06/2018	94.6
28/06/2018	87.6
29/06/2018	93.0
30/06/2018	93.2

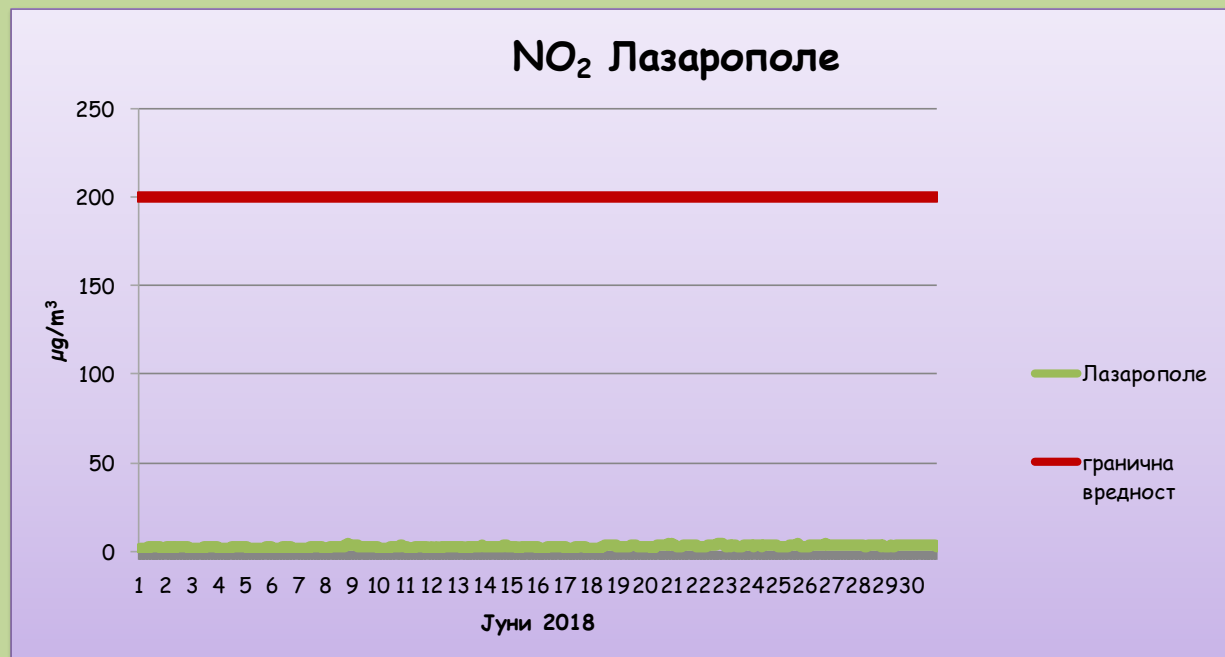
O_3 / $\mu g/m^3$	Лазарополе
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2018	60
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	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 јуни 2018 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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Лазарополе, за месец јуни 2018 год.

Лазарополе						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018	13.9	74	71	1.6		
02/06/2018	13.9	73	54	1.2		
03/06/2018	14.2	76	359	0.7		
04/06/2018	14.5	71	324	1.4		
05/06/2018	14.7	64	342	0.7		
06/06/2018	12.9	88	74	1.3		
07/06/2018	15.3	74	25	0.8		
08/06/2018	17.6	73	110	3.3		
09/06/2018	13.6	83	358	0.2		
10/06/2018	13.1	80	21	0.5		
11/06/2018	15.1	77	69	1.2		
12/06/2018	17.0	74	5	0.8		
13/06/2018	16.1	73	321	1.5		
14/06/2018	11.6	79	86	1.2		
15/06/2018	10.7	89	86	1.1		
16/06/2018	11.9	84	48	1.0		
17/06/2018	12.4	88	91	1.5		
18/06/2018	14.4	78	25	1.2		
19/06/2018	13.8	81	72	0.5		
20/06/2018	15.3	72	74	1.5		
21/06/2018	14.1	79	67	1.1		
22/06/2018	14.2	79	305	1.7		
23/06/2018	9.9	85	5	1.3		
24/06/2018	9.3	71	56	1.1		
25/06/2018	9.0	86	108	1.5		
26/06/2018	10.5	84	59	1.1		
27/06/2018	9.5	88	359	2.7		
28/06/2018	9.5	96	299	2.4		
29/06/2018	10.1	95	303	2.7		
30/06/2018	13.6	84	302	1.4		

Гостивар

**Јуни
2018**

Гостивар

Во Гостивар е поставена автоматска мониторинг станица за квалитет на воздух, во дворот на ОУ "Гоце Делчев", и истата пуштена е во работа во текот на месец јануари 2018 година. Со неа ќе се идентификуваат концентрациите на загадувачките супстанции кои се производ на загадувањето од затоплувањето во зимниот период и сообраќајот.

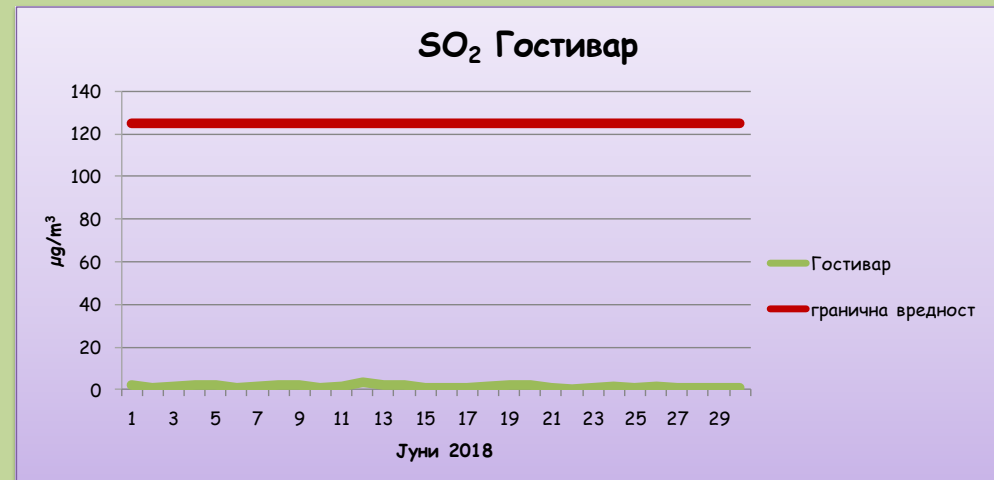
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Гостивар	20°54'35.11"	41°47'59.11"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Гостивар, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/06/2018	2.0
02/06/2018	1.2
03/06/2018	1.8
04/06/2018	2.3
05/06/2018	2.1
06/06/2018	0.8
07/06/2018	1.3
08/06/2018	2.3
09/06/2018	1.9
10/06/2018	1.1
11/06/2018	1.4
12/06/2018	3.4
13/06/2018	1.9
14/06/2018	2.0
15/06/2018	0.7
16/06/2018	1.0
17/06/2018	0.8
18/06/2018	1.6
19/06/2018	1.9
20/06/2018	1.9
21/06/2018	1.0
22/06/2018	0.5
23/06/2018	1.2
24/06/2018	1.4
25/06/2018	1.2
26/06/2018	1.3
27/06/2018	0.7
28/06/2018	0.8
29/06/2018	1.2
30/06/2018	1.2

SO_2 / $\mu g/m^3$	Гостивар
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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

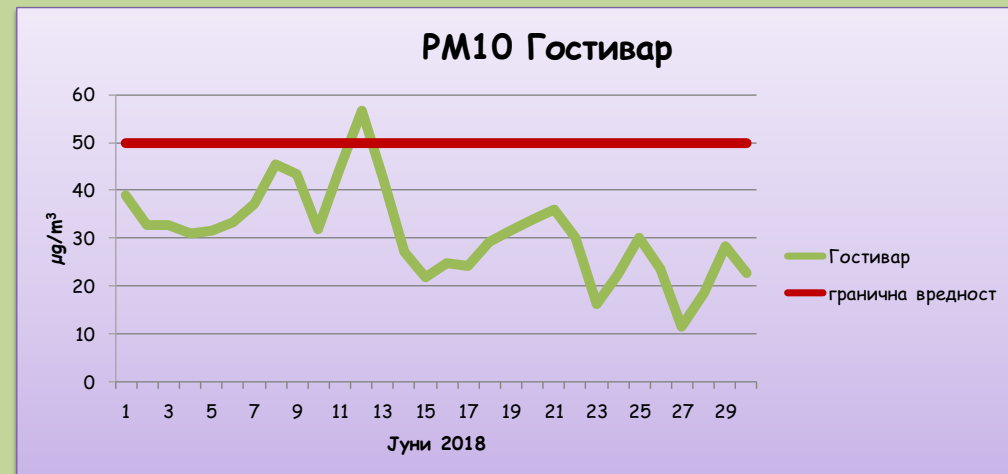


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Гостивар, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
01/06/2018	39.1
02/06/2018	32.8
03/06/2018	32.8
04/06/2018	31.1
05/06/2018	31.7
06/06/2018	33.3
07/06/2018	37.2
08/06/2018	45.3
09/06/2018	43.2
10/06/2018	31.7
11/06/2018	44.2
12/06/2018	56.7
13/06/2018	42.5
14/06/2018	27.1
15/06/2018	21.9
16/06/2018	24.8
17/06/2018	24.1
18/06/2018	29.1
19/06/2018	31.4
20/06/2018	33.9
21/06/2018	36.1
22/06/2018	30.0
23/06/2018	16.1
24/06/2018	22.3
25/06/2018	30.0
26/06/2018	23.6
27/06/2018	11.6
28/06/2018	18.5
29/06/2018	28.4
30/06/2018	22.5

PM ₁₀ / µg/m ³	Гостивар
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	1
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	43

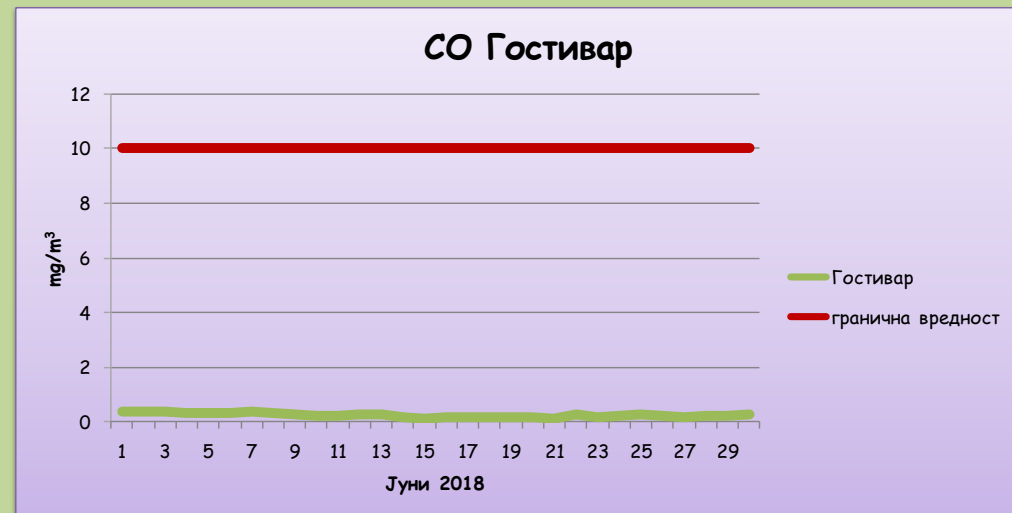


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Гостивар, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Гостивар
01/06/2018	0.4
02/06/2018	0.4
03/06/2018	0.4
04/06/2018	0.3
05/06/2018	0.3
06/06/2018	0.3
07/06/2018	0.4
08/06/2018	0.3
09/06/2018	0.3
10/06/2018	0.2
11/06/2018	0.2
12/06/2018	0.3
13/06/2018	0.3
14/06/2018	0.2
15/06/2018	0.1
16/06/2018	0.1
17/06/2018	0.2
18/06/2018	0.2
19/06/2018	0.2
20/06/2018	0.2
21/06/2018	0.1
22/06/2018	0.2
23/06/2018	0.2
24/06/2018	0.2
25/06/2018	0.3
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.2
28/06/2018	0.2
29/06/2018	0.2
30/06/2018	0.3

CO / mg/m ³	Гостивар
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 2018	0

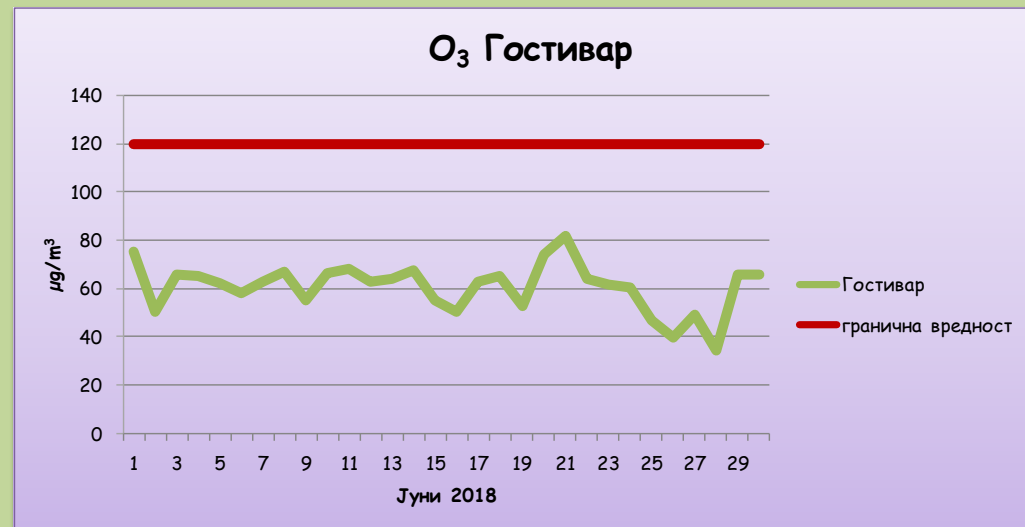


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Гостивар, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
01/06/2018	75.0
02/06/2018	50.1
03/06/2018	65.8
04/06/2018	65.1
05/06/2018	62.0
06/06/2018	58.2
07/06/2018	62.6
08/06/2018	66.8
09/06/2018	55.2
10/06/2018	66.1
11/06/2018	67.8
12/06/2018	62.9
13/06/2018	63.8
14/06/2018	67.6
15/06/2018	55.0
16/06/2018	50.0
17/06/2018	63.1
18/06/2018	65.2
19/06/2018	52.9
20/06/2018	73.9
21/06/2018	81.5
22/06/2018	63.9
23/06/2018	61.3
24/06/2018	60.3
25/06/2018	46.7
26/06/2018	39.8
27/06/2018	49.0
28/06/2018	34.4
29/06/2018	66.0
30/06/2018	65.6

O_3 / $\mu g/m^3$	Гостивар
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 Гостивар, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Гостивар
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 2018	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 Гостивар, за месец јуни 2018
год.

Гостивар						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/06/2018						
02/06/2018						
03/06/2018						
04/06/2018						
05/06/2018						
06/06/2018						
07/06/2018						
08/06/2018						
09/06/2018						
10/06/2018						
11/06/2018						
12/06/2018						
13/06/2018						
14/06/2018						
15/06/2018						
16/06/2018						
17/06/2018						
18/06/2018						
19/06/2018						
20/06/2018						
21/06/2018						
22/06/2018						
23/06/2018						
24/06/2018						
25/06/2018						
26/06/2018						
27/06/2018						
28/06/2018						
29/06/2018						
30/06/2018						

Струмица

Јуни
2018

Струмица

Автоматската мониторинг станица за квалитет на амбиентен воздух поставена во Струмица 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 ЈЗУ Општа Болница Струмица, во текот на месец јануари 2018 година.

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

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Струмица	22°38'35.36"	41°26'20.83"	

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Струмица, за месец јуни 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/06/2018	1.5
02/06/2018	1.4
03/06/2018	1.3
04/06/2018	1.9
05/06/2018	2.0
06/06/2018	1.7
07/06/2018	1.5
08/06/2018	1.4
09/06/2018	1.8
10/06/2018	1.9
11/06/2018	1.5
12/06/2018	1.4
13/06/2018	1.7
14/06/2018	1.2
15/06/2018	1.2
16/06/2018	1.5
17/06/2018	1.0
18/06/2018	1.3
19/06/2018	1.4
20/06/2018	1.9
21/06/2018	1.4
22/06/2018	1.3
23/06/2018	1.0
24/06/2018	1.1
25/06/2018	1.5
26/06/2018	1.6
27/06/2018	1.5
28/06/2018	1.4
29/06/2018	1.1
30/06/2018	1.2

SO_2 / $\mu g/m^3$	Струмица
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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

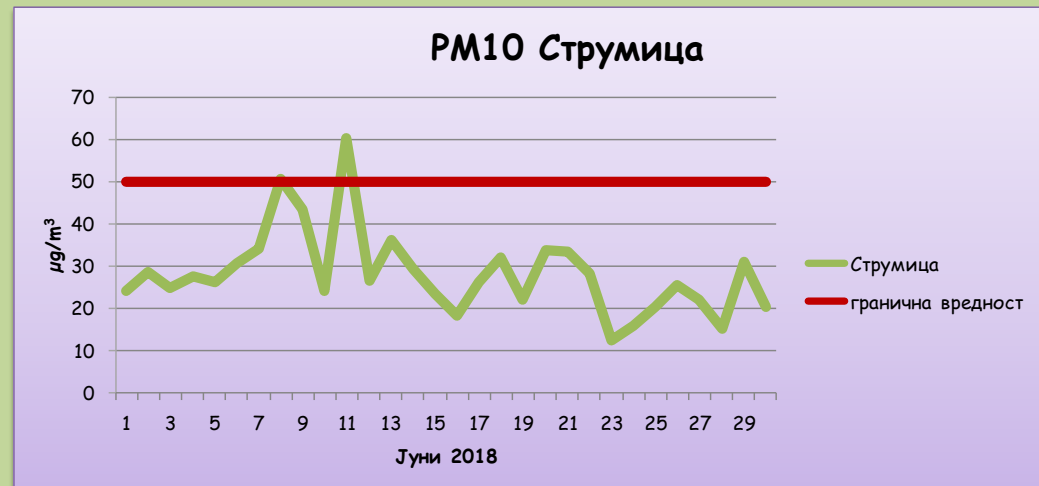


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Струмица, за месец јуни 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
01/06/2018	24.0
02/06/2018	28.5
03/06/2018	24.8
04/06/2018	27.5
05/06/2018	26.3
06/06/2018	30.6
07/06/2018	33.9
08/06/2018	50.5
09/06/2018	43.3
10/06/2018	23.9
11/06/2018	60.3
12/06/2018	26.3
13/06/2018	36.0
14/06/2018	29.3
15/06/2018	23.4
16/06/2018	18.2
17/06/2018	26.1
18/06/2018	31.9
19/06/2018	22.1
20/06/2018	33.6
21/06/2018	33.3
22/06/2018	28.1
23/06/2018	12.4
24/06/2018	15.7
25/06/2018	20.1
26/06/2018	25.4
27/06/2018	22.1
28/06/2018	15.1
29/06/2018	30.9
30/06/2018	20.3

PM ₁₀ / µg/m ³	Струмица
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	2
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	49



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 Струмица, за месец јуни 2018 година

CO / mg/m ³	Струмица
01/06/2018	0.1
02/06/2018	0.1
03/06/2018	0.2
04/06/2018	0.2
05/06/2018	0.2
06/06/2018	0.2
07/06/2018	0.3
08/06/2018	0.1
09/06/2018	0.2
10/06/2018	0.2
11/06/2018	0.2
12/06/2018	0.2
13/06/2018	0.2
14/06/2018	0.2
15/06/2018	0.2
16/06/2018	0.2
17/06/2018	0.2
18/06/2018	0.3
19/06/2018	0.3
20/06/2018	0.3
21/06/2018	0.3
22/06/2018	0.2
23/06/2018	0.2
24/06/2018	0.1
25/06/2018	0.2
26/06/2018	0.2
27/06/2018	0.2
28/06/2018	0.2
29/06/2018	0.3
30/06/2018	0.3

CO / mg/m ³	Струмица
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 2018	0

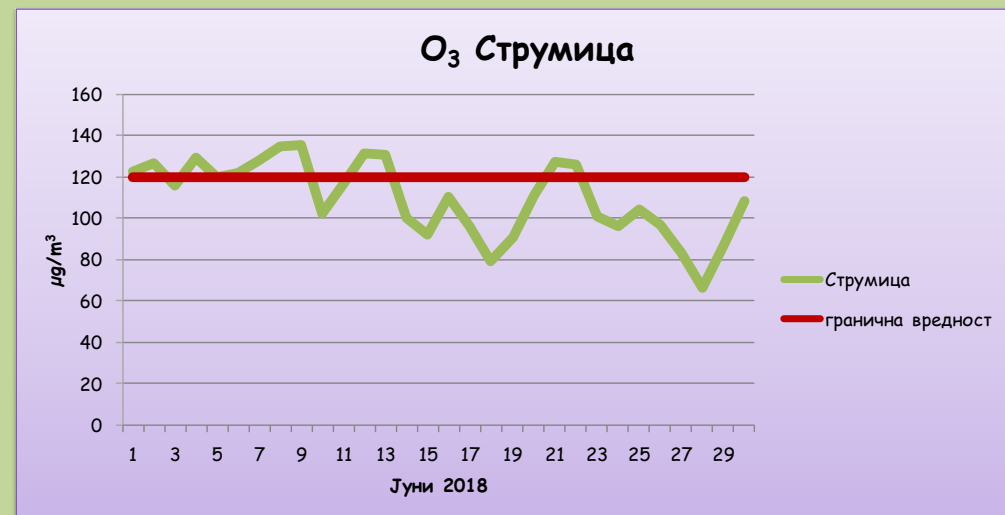


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Струмица, за месец јуни 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
01/06/2018	122.5
02/06/2018	126.6
03/06/2018	115.7
04/06/2018	129.4
05/06/2018	119.6
06/06/2018	121.9
07/06/2018	128.0
08/06/2018	135.0
09/06/2018	135.3
10/06/2018	102.3
11/06/2018	116.5
12/06/2018	131.8
13/06/2018	130.7
14/06/2018	100.2
15/06/2018	92.0
16/06/2018	110.6
17/06/2018	96.3
18/06/2018	79.0
19/06/2018	90.9
20/06/2018	110.9
21/06/2018	127.5
22/06/2018	126.0
23/06/2018	100.7
24/06/2018	96.5
25/06/2018	104.5
26/06/2018	97.0
27/06/2018	83.5
28/06/2018	66.3
29/06/2018	86.6
30/06/2018	108.3

O_3 / $\mu g/m^3$	Струмица
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 2018	14
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 Струмица, за месец јуни 2018 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Струмица
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 Струмица, за месец јуни 2018 год.

Струмица						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2018		48			1013	313.3
02/06/2018		53			1014	275.6
03/06/2018		63			1013	262.5
04/06/2018		54			1009	293.3
05/06/2018		49			1006	268.9
06/06/2018		56			1010	219.3
07/06/2018		56			1015	292.4
08/06/2018		60			1015	307.6
09/06/2018		61			1008	266.8
10/06/2018		67			1007	177.6
11/06/2018		58			1008	314.4
12/06/2018		50			1007	328.5
13/06/2018		52			1003	244.7
14/06/2018		75			1003	136.5
15/06/2018		73			1004	148.1
16/06/2018		69			1006	192.2
17/06/2018		72			1008	243.4
18/06/2018		79			1009	169.8
19/06/2018		76			1013	154.7
20/06/2018		66			1015	271.2
21/06/2018		59			1014	268.0
22/06/2018		60			1010	297.9
23/06/2018		53			1013	178.0
24/06/2018		49			1014	223.7
25/06/2018		59			1013	226.2
26/06/2018		73			1009	90.5
27/06/2018		83			1004	102.1
28/06/2018		96			1002	95.4
29/06/2018		79			1003	215.5
30/06/2018		71			1004	258.3

