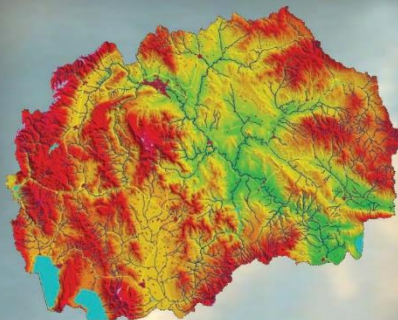


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јуни 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јуни
2016**

Илинден

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

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

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

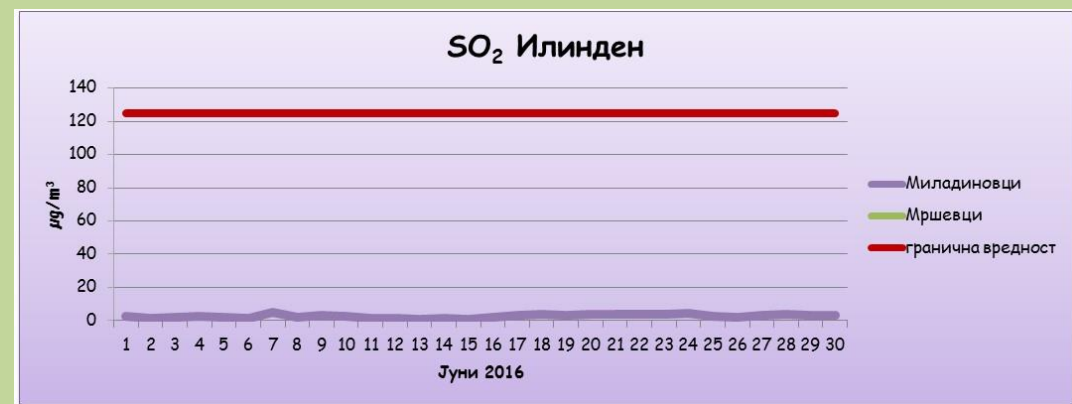
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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

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

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/06/2016	2.4	
02/06/2016	1.6	
03/06/2016	2.1	
04/06/2016	2.9	
05/06/2016	2.0	
06/06/2016	1.7	
07/06/2016	4.8	
08/06/2016	2.1	
09/06/2016	3.4	
10/06/2016	2.8	
11/06/2016	1.6	
12/06/2016	1.5	
13/06/2016	0.7	
14/06/2016	1.5	
15/06/2016	1.1	
16/06/2016	2.1	
17/06/2016	3.5	
18/06/2016	4.1	
19/06/2016	3.5	
20/06/2016	3.7	
21/06/2016	3.6	
22/06/2016	4.0	
23/06/2016	4.1	
24/06/2016	4.3	
25/06/2016	2.6	
26/06/2016	2.3	
27/06/2016	3.4	
28/06/2016	3.7	
29/06/2016	3.1	
30/06/2016	3.5	

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

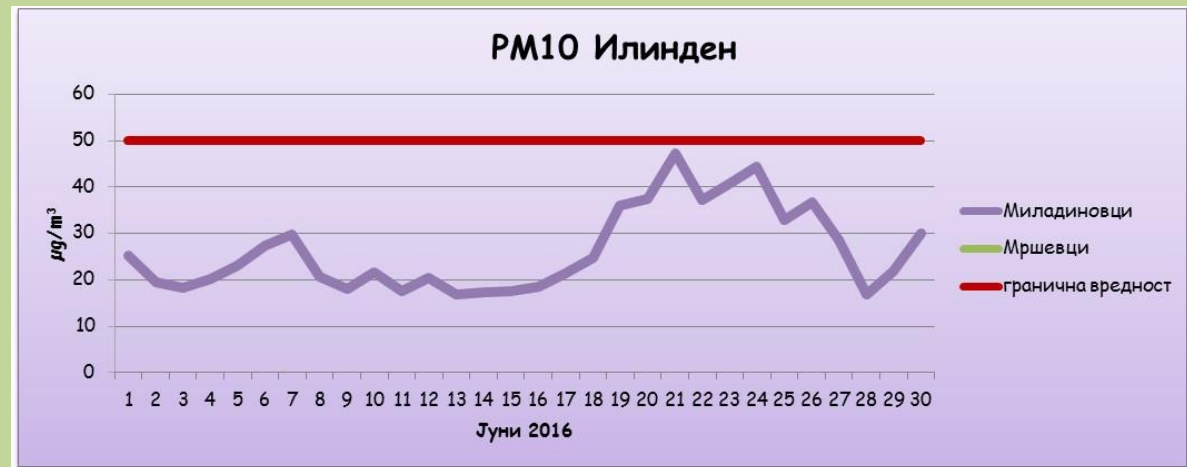


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/06/2016	25.3	
02/06/2016	19.5	
03/06/2016	18.3	
04/06/2016	20.2	
05/06/2016	23.1	
06/06/2016	27.3	
07/06/2016	29.7	
08/06/2016	20.7	
09/06/2016	18.1	
10/06/2016	21.5	
11/06/2016	17.5	
12/06/2016	20.5	
13/06/2016	16.8	
14/06/2016	17.4	
15/06/2016	17.4	
16/06/2016	18.5	
17/06/2016	21.3	
18/06/2016	24.8	
19/06/2016	36.1	
20/06/2016	37.3	
21/06/2016	47.3	
22/06/2016	37.3	
23/06/2016	40.8	
24/06/2016	44.4	
25/06/2016	32.9	
26/06/2016	36.6	
27/06/2016	28.5	
28/06/2016	16.7	
29/06/2016	21.8	
30/06/2016	30.1	

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	26	0

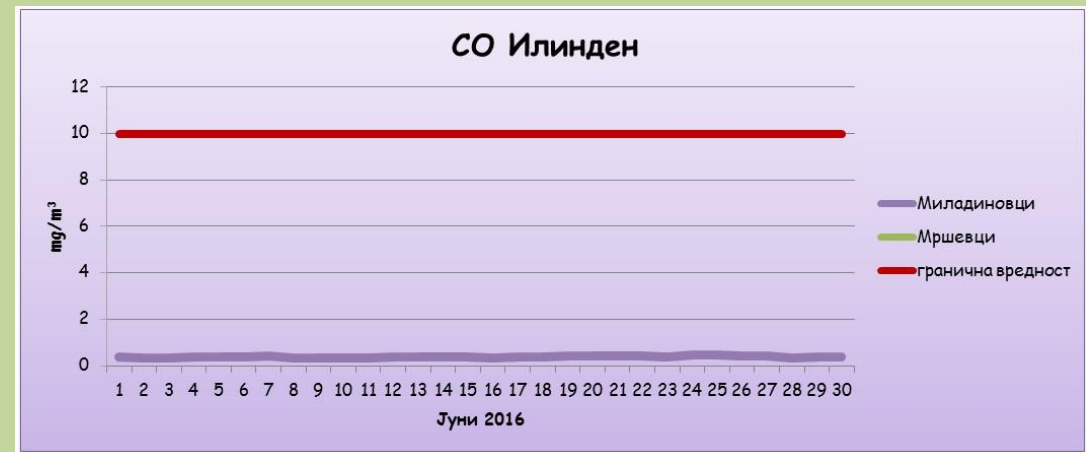


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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



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

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/06/2016	76.5
02/06/2016	82.1
03/06/2016	87.0
04/06/2016	85.8
05/06/2016	82.3
06/06/2016	72.1
07/06/2016	82.5
08/06/2016	105.0
09/06/2016	83.8
10/06/2016	82.6
11/06/2016	88.9
12/06/2016	79.4
13/06/2016	81.6
14/06/2016	83.4
15/06/2016	84.8
16/06/2016	85.8
17/06/2016	91.3
18/06/2016	85.1
19/06/2016	66.8
20/06/2016	79.7
21/06/2016	95.2
22/06/2016	93.1
23/06/2016	86.5
24/06/2016	86.8
25/06/2016	83.2
26/06/2016	94.7
27/06/2016	110.5
28/06/2016	95.3
29/06/2016	88.9
30/06/2016	107.4

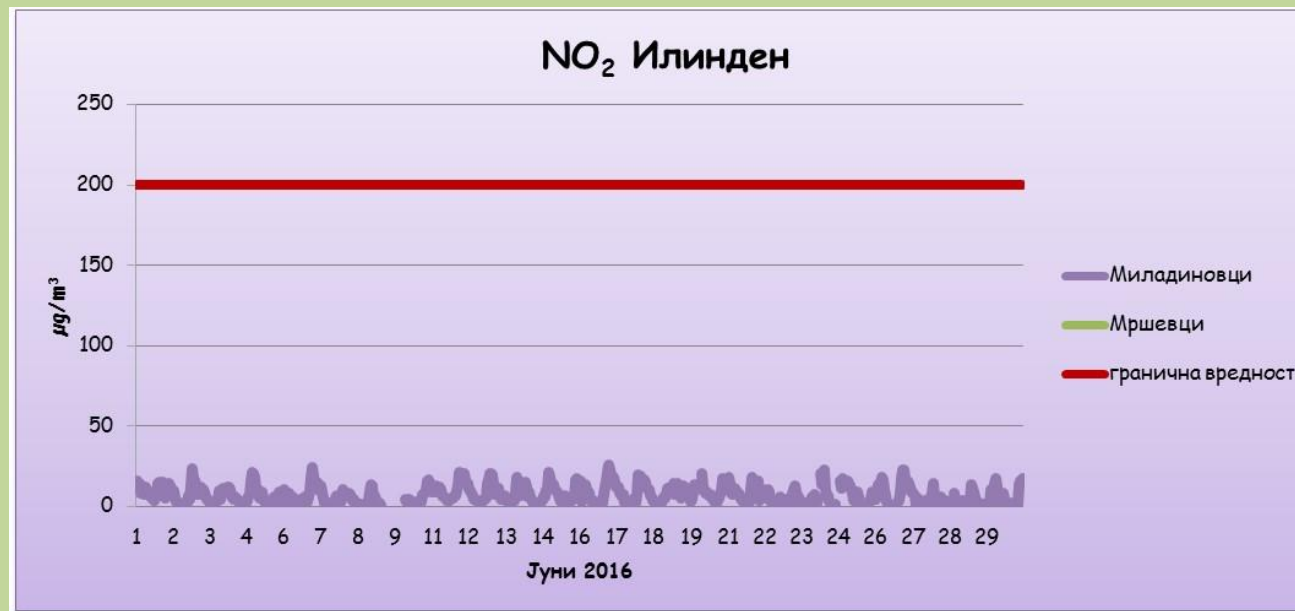
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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



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

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Илинден, за месец јуни 2016 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2016	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Мршевци, за месец јуни 2016
год.

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

