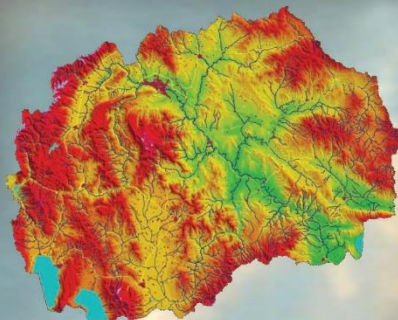


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Мај 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден



Мај
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.

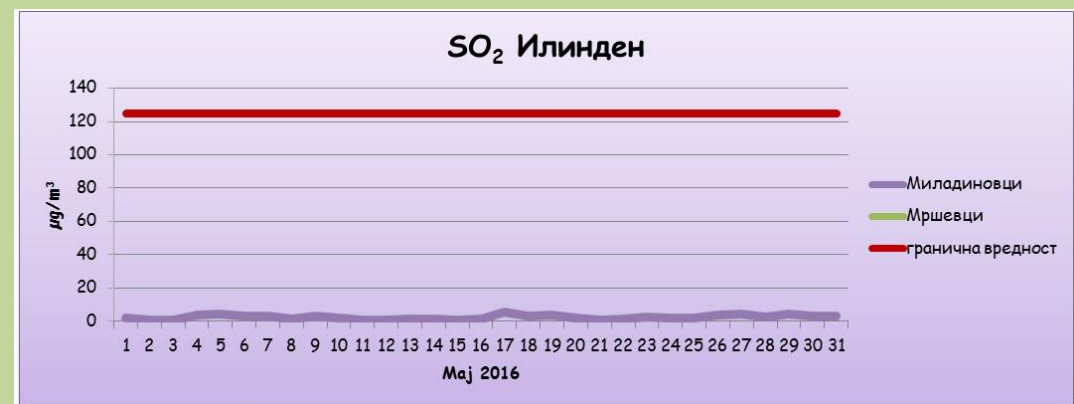
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 мај 2016 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/05/2016	2.1	
02/05/2016	0.6	
03/05/2016	1.1	
04/05/2016	3.7	
05/05/2016	4.3	
06/05/2016	3.2	
07/05/2016	3.2	
08/05/2016	1.3	
09/05/2016	3.0	
10/05/2016	2.0	
11/05/2016	0.8	
12/05/2016	0.7	
13/05/2016	1.5	
14/05/2016	1.2	
15/05/2016	0.8	
16/05/2016	1.5	
17/05/2016	5.8	
18/05/2016	3.4	
19/05/2016	4.0	
20/05/2016	1.9	
21/05/2016	1.0	
22/05/2016	1.4	
23/05/2016	2.7	
24/05/2016	1.8	
25/05/2016	2.2	
26/05/2016	3.9	
27/05/2016	4.4	
28/05/2016	2.7	
29/05/2016	4.7	
30/05/2016	3.1	
31/05/2016	3.2	

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 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

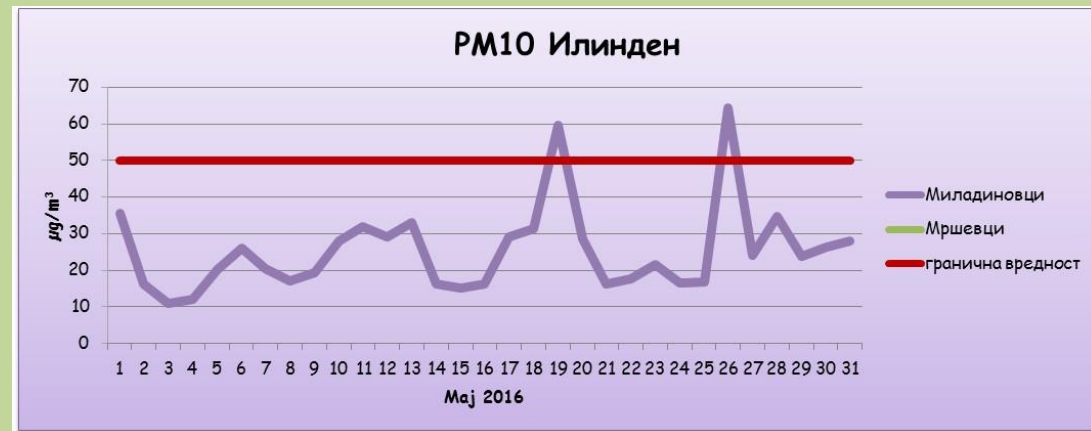


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2016	35.5	
02/05/2016	16.4	
03/05/2016	11.0	
04/05/2016	12.0	
05/05/2016	20.2	
06/05/2016	26.0	
07/05/2016	20.4	
08/05/2016	17.2	
09/05/2016	19.2	
10/05/2016	28.1	
11/05/2016	32.0	
12/05/2016	29.2	
13/05/2016	32.9	
14/05/2016	16.2	
15/05/2016	15.2	
16/05/2016	16.3	
17/05/2016	29.1	
18/05/2016	31.4	
19/05/2016	59.7	
20/05/2016	28.7	
21/05/2016	16.3	
22/05/2016	17.8	
23/05/2016	21.5	
24/05/2016	16.4	
25/05/2016	16.9	
26/05/2016	64.3	
27/05/2016	24.2	
28/05/2016	34.8	
29/05/2016	23.9	
30/05/2016	26.4	
31/05/2016	28.0	

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	2	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	26	0

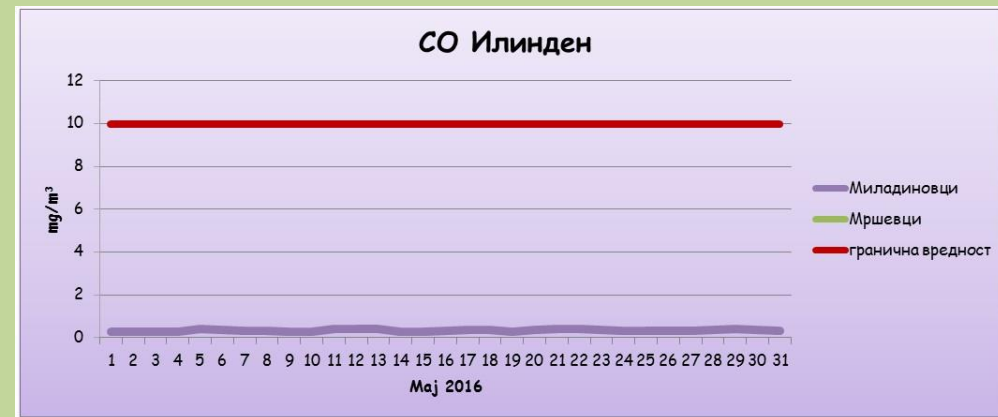


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2016	0.3	
02/05/2016	0.3	
03/05/2016	0.3	
04/05/2016	0.3	
05/05/2016	0.4	
06/05/2016	0.4	
07/05/2016	0.3	
08/05/2016	0.3	
09/05/2016	0.3	
10/05/2016	0.3	
11/05/2016	0.4	
12/05/2016	0.4	
13/05/2016	0.4	
14/05/2016	0.3	
15/05/2016	0.3	
16/05/2016	0.3	
17/05/2016	0.4	
18/05/2016	0.4	
19/05/2016	0.3	
20/05/2016	0.4	
21/05/2016	0.4	
22/05/2016	0.4	
23/05/2016	0.4	
24/05/2016	0.3	
25/05/2016	0.3	
26/05/2016	0.3	
27/05/2016	0.3	
28/05/2016	0.4	
29/05/2016	0.4	
30/05/2016	0.4	
31/05/2016	0.3	

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



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

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Илинден, за месец мај 2016 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/05/2016	73.9
02/05/2016	62.4
03/05/2016	56.9
04/05/2016	70.2
05/05/2016	70.8
06/05/2016	81.2
07/05/2016	83.8
08/05/2016	84.0
09/05/2016	77.6
10/05/2016	71.9
11/05/2016	68.2
12/05/2016	58.6
13/05/2016	88.5
14/05/2016	78.9
15/05/2016	76.2
16/05/2016	61.7
17/05/2016	74.2
18/05/2016	92.8
19/05/2016	87.4
20/05/2016	63.9
21/05/2016	44.3
22/05/2016	90.5
23/05/2016	78.7
24/05/2016	99.1
25/05/2016	78.3
26/05/2016	75.8
27/05/2016	93.7
28/05/2016	95.0
29/05/2016	78.5
30/05/2016	77.8
31/05/2016	98.6

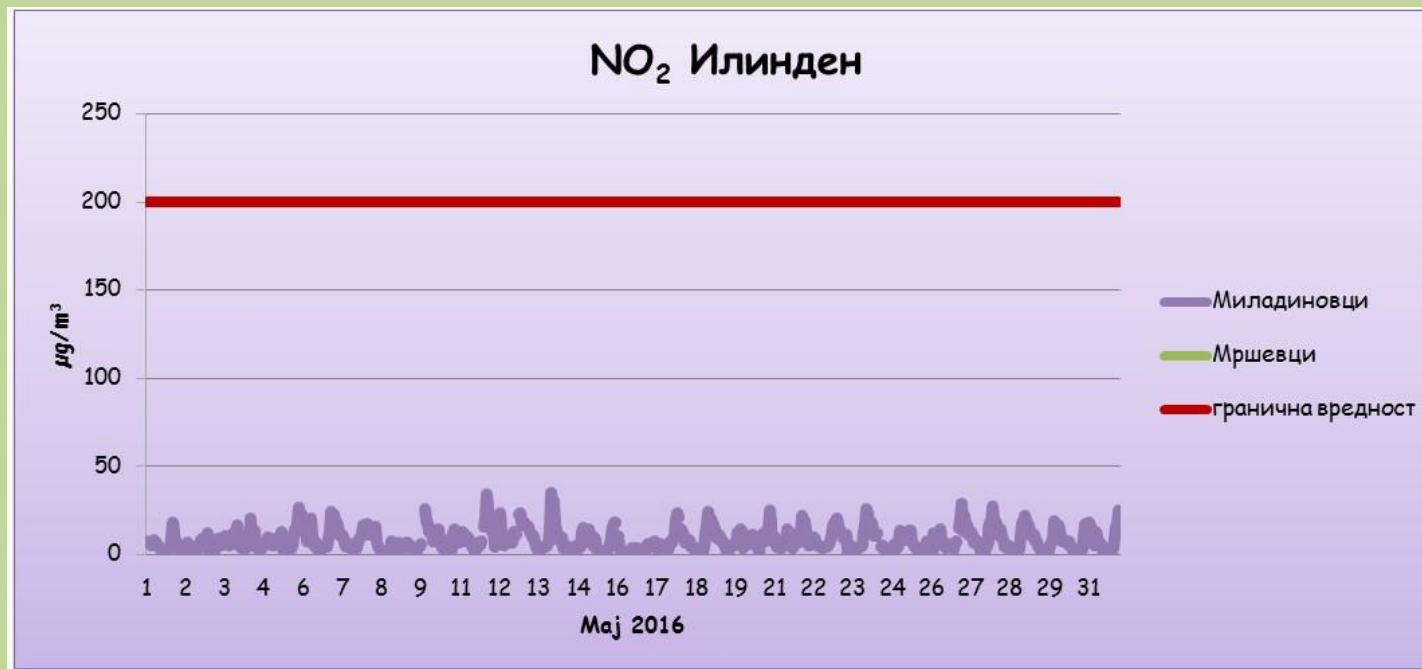
O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃)

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

год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/05/2016						
02/05/2016						
03/05/2016						
04/05/2016						
05/05/2016						
06/05/2016						
07/05/2016						
08/05/2016						
09/05/2016						
10/05/2016						
11/05/2016						
12/05/2016						
13/05/2016						
14/05/2016						
15/05/2016						
16/05/2016						
17/05/2016						
18/05/2016						
19/05/2016						
20/05/2016						
21/05/2016						
22/05/2016						
23/05/2016						
24/05/2016						
25/05/2016						
26/05/2016						
27/05/2016						
28/05/2016						
29/05/2016						
30/05/2016						
31/05/2016						

