

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јуни 2012



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јуни
2012**

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 Јуни 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 2012 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/06/2012		1.2
02/06/2012		1.0
03/06/2012		1.5
04/06/2012		2.1
05/06/2012		0.5
06/06/2012		1.4
07/06/2012		0.8
08/06/2012		1.2
09/06/2012		1.3
10/06/2012		2.4
11/06/2012		1.3
12/06/2012		0.6
13/06/2012		1.7
14/06/2012		2.0
15/06/2012		2.1
16/06/2012		3.2
17/06/2012		2.5
18/06/2012		2.5
19/06/2012		1.5
20/06/2012		1.8
21/06/2012		2.3
22/06/2012		6.1
23/06/2012		4.1
24/06/2012		1.0
25/06/2012		1.6
26/06/2012		0.8
27/06/2012		1.1
28/06/2012		1.0
29/06/2012		1.3
30/06/2012		2.0

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2012	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 2012	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 2012 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/06/2012		
02/06/2012		
03/06/2012		
04/06/2012		
05/06/2012		
06/06/2012		
07/06/2012		
08/06/2012		
09/06/2012		
10/06/2012		
11/06/2012		
12/06/2012		
13/06/2012		
14/06/2012		
15/06/2012		
16/06/2012		
17/06/2012		
18/06/2012		
19/06/2012		
20/06/2012		
21/06/2012		
22/06/2012		
23/06/2012		
24/06/2012		
25/06/2012		
26/06/2012		
27/06/2012		
28/06/2012		
29/06/2012		
30/06/2012		

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 2012	53	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 2012 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/06/2012		
02/06/2012		
03/06/2012		
04/06/2012		
05/06/2012		
06/06/2012		
07/06/2012		
08/06/2012		
09/06/2012		
10/06/2012		
11/06/2012		
12/06/2012		
13/06/2012		
14/06/2012		
15/06/2012		
16/06/2012		
17/06/2012		
18/06/2012		
19/06/2012		
20/06/2012		
21/06/2012		
22/06/2012		
23/06/2012		
24/06/2012		
25/06/2012		
26/06/2012		
27/06/2012		
28/06/2012		
29/06/2012		
30/06/2012		

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 2012	0	0



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

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Илинден, за месец Јуни 2012 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/06/2012	
02/06/2012	
03/06/2012	
04/06/2012	
05/06/2012	
06/06/2012	
07/06/2012	
08/06/2012	
09/06/2012	
10/06/2012	
11/06/2012	
12/06/2012	
13/06/2012	
14/06/2012	
15/06/2012	
16/06/2012	
17/06/2012	
18/06/2012	
19/06/2012	
20/06/2012	
21/06/2012	
22/06/2012	
23/06/2012	
24/06/2012	
25/06/2012	
26/06/2012	
27/06/2012	
28/06/2012	
29/06/2012	
30/06/2012	

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 2012	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 (NO₂) од Илинден, за месец Јуни 2012 година

NO ₂ / µg/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 2012	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Мршевци, за месец Јуни 2012 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/06/2012	18.3	66	261	1.0		
02/06/2012	20.1	64	261	1.0		
03/06/2012	21.6	64	261	1.0		
04/06/2012	22.1	63	261	0.7		
05/06/2012	18.5	70	261	1.2		
06/06/2012	18.3	55	323	1.3		
07/06/2012	19.2	60	327	0.2		
08/06/2012	22.1	61	327	0.2		
09/06/2012	24.5	60	326	0.2		
10/06/2012	23.1	69	279	0.6		
11/06/2012	22.7	65	315	0.2		
12/06/2012	23.6	53	258	1.0		
13/06/2012	24.5	48	321	1.6		
14/06/2012	21.9	44	346	2.8		
15/06/2012	22.4	43	335	1.9		
16/06/2012	22.7	46	304	1.1		
17/06/2012	23.5	52	286	0.9		
18/06/2012	24.3	43	291	1.0		
19/06/2012	24.8	44	303	1.1		
20/06/2012	25.5	42	299	1.1		
21/06/2012	24.7	45	295	0.9		
22/06/2012	26.1	43	314	1.1		
23/06/2012	27.4	49	337	2.0		
24/06/2012	25.6	53	330	1.8		
25/06/2012	23.9	65	274	1.0		
26/06/2012	22.8	53	348	3.4		
27/06/2012	22.0	34	350	3.3		
28/06/2012	21.2	43	303	0.8		
29/06/2012	23.1	43	324	1.0		
30/06/2012	25.4	40	312	1.1		

