

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Април 2012



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Април
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 Април 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 (SO₂) од Илинден, за месец
Април 2012 година**

SO ₂ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2012		0.9
02/04/2012		1.4
03/04/2012		3.7
04/04/2012		2.3
05/04/2012		4.3
06/04/2012		1.7
07/04/2012		1.4
08/04/2012		0.8
09/04/2012		1.5
10/04/2012		2.2
11/04/2012		3.9
12/04/2012		2.3
13/04/2012		1.2
14/04/2012		1.8
15/04/2012		1.0
16/04/2012		1.7
17/04/2012		2.2
18/04/2012		0.9
19/04/2012		1.5
20/04/2012		2.0
21/04/2012		1.0
22/04/2012		1.8
23/04/2012		2.1
24/04/2012		2.4
25/04/2012		1.5
26/04/2012		0.9
27/04/2012		1.2
28/04/2012		1.1
29/04/2012		1.8
30/04/2012		1.7

SO ₂ / µg/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(SO₂)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец Април 2012 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2012	28.3	
02/04/2012	46.4	
03/04/2012	41.5	
04/04/2012	47.9	
05/04/2012	33.1	
06/04/2012	24.6	
07/04/2012	27.8	
08/04/2012	19.3	
09/04/2012	24.3	
10/04/2012	48.5	
11/04/2012	32.3	
12/04/2012	28.6	
13/04/2012	25.8	
14/04/2012	23.4	
15/04/2012	16.0	
16/04/2012	26.6	
17/04/2012	39.4	
18/04/2012	24.0	
19/04/2012	23.7	
20/04/2012	22.6	
21/04/2012	19.0	
22/04/2012	20.9	
23/04/2012	20.7	
24/04/2012	21.7	
25/04/2012	32.0	
26/04/2012	27.2	
27/04/2012	29.6	
28/04/2012	29.1	
29/04/2012	32.8	
30/04/2012	36.4	

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 Април 2012 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2012	0.5	1.1
02/04/2012	0.5	1.2
03/04/2012	0.6	1.2
04/04/2012	0.7	1.3
05/04/2012	0.8	1.3
06/04/2012	0.6	
07/04/2012	0.6	
08/04/2012	0.6	
09/04/2012	0.4	
10/04/2012	0.5	
11/04/2012	0.5	
12/04/2012	0.5	
13/04/2012	0.7	
14/04/2012	0.9	
15/04/2012	0.8	
16/04/2012	0.4	
17/04/2012	0.5	
18/04/2012	1.0	
19/04/2012	0.9	
20/04/2012	0.7	
21/04/2012	0.6	
22/04/2012	0.5	
23/04/2012	0.5	
24/04/2012	0.3	
25/04/2012	0.5	
26/04/2012	0.4	
27/04/2012	0.6	
28/04/2012	0.5	
29/04/2012	0.5	
30/04/2012	0.7	

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 (O_3) од Илинден, за месец Април 2012 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/04/2012	
02/04/2012	
03/04/2012	
04/04/2012	
05/04/2012	
06/04/2012	
07/04/2012	
08/04/2012	
09/04/2012	
10/04/2012	
11/04/2012	
12/04/2012	
13/04/2012	
14/04/2012	
15/04/2012	
16/04/2012	
17/04/2012	
18/04/2012	
19/04/2012	
20/04/2012	
21/04/2012	
22/04/2012	
23/04/2012	
24/04/2012	
25/04/2012	
26/04/2012	
27/04/2012	
28/04/2012	
29/04/2012	
30/04/2012	

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 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 (O_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂) од Илинден, за месец Април 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 Април 2012 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/04/2012	5.0	72	337	0.5		
02/04/2012	3.9	68	261	0.2		
03/04/2012	8.9	69	261	0.2		
04/04/2012	9.3	80	261	0.2		
05/04/2012	12.4	77	261	0.7		
06/04/2012	13.6	79	261	0.9		
07/04/2012	13.6	69	261	1.1		
08/04/2012	10.7	70	261	1.3		
09/04/2012	5.4	51	261	0.8		
10/04/2012	6.3	64	261	0.8		
11/04/2012	8.9	65	261	0.9		
12/04/2012	11.6	63	261	1.0		
13/04/2012	10.2	76	261	0.9		
14/04/2012	13.6	77	261	1.2		
15/04/2012	14.1	54	261	1.2		
16/04/2012	11.4	64	261	1.1		
17/04/2012	13.4	67	261	1.1		
18/04/2012	8.7	81	261	1.1		
19/04/2012	10.8	65	261	1.1		
20/04/2012	13.4	60	261	1.2		
21/04/2012	13.1	56	261	1.2		
22/04/2012	13.0	51	261	0.9		
23/04/2012	15.5	53	261	0.9		
24/04/2012	18.3	49	261	0.9		
25/04/2012	16.5	46	290	0.9		
26/04/2012	14.1	48	304	0.7		
27/04/2012	17.1	46	326	0.9		
28/04/2012	19.1	46	306	0.7		
29/04/2012	18.7	43	294	0.6		
30/04/2012	18.5	46	302	0.6		

