

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Април 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Април
2014**

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 април 2014 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/04/2014		
02/04/2014		
03/04/2014		
04/04/2014		
05/04/2014		
06/04/2014		
07/04/2014		
08/04/2014		
09/04/2014		
10/04/2014		
11/04/2014		
12/04/2014		
13/04/2014		
14/04/2014		
15/04/2014		
16/04/2014		
17/04/2014		
18/04/2014		
19/04/2014		
20/04/2014		
21/04/2014		
22/04/2014		
23/04/2014		
24/04/2014		
25/04/2014		
26/04/2014		
27/04/2014		
28/04/2014		
29/04/2014		
30/04/2014		

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2014	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 2014	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 април 2014 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2014	48.4	
02/04/2014	42.9	
03/04/2014		
04/04/2014	41.8	
05/04/2014	50.0	
06/04/2014	21.9	
07/04/2014	32.2	
08/04/2014	44.9	
09/04/2014	31.1	
10/04/2014	26.8	
11/04/2014	33.1	
12/04/2014	43.0	
13/04/2014	33.6	
14/04/2014	32.7	
15/04/2014	27.3	
16/04/2014	25.9	
17/04/2014	20.3	
18/04/2014	24.0	
19/04/2014	12.6	
20/04/2014	97.1	
21/04/2014	57.8	
22/04/2014	62.9	
23/04/2014	43.1	
24/04/2014	53.1	
25/04/2014	22.1	
26/04/2014	16.6	
27/04/2014	20.1	
28/04/2014	23.2	
29/04/2014	22.5	
30/04/2014	31.4	

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	5	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2014	42	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 2014 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2014		
02/04/2014		
03/04/2014		
04/04/2014		
05/04/2014		
06/04/2014		
07/04/2014		
08/04/2014		
09/04/2014		
10/04/2014		
11/04/2014		
12/04/2014		
13/04/2014		
14/04/2014		
15/04/2014		
16/04/2014		
17/04/2014		
18/04/2014		
19/04/2014		
20/04/2014		
21/04/2014		
22/04/2014		
23/04/2014		
24/04/2014		
25/04/2014		
26/04/2014		
27/04/2014		
28/04/2014		
29/04/2014		
30/04/2014		

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 2013	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 април 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/04/2014	89.9
02/04/2014	66.0
03/04/2014	
04/04/2014	76.6
05/04/2014	80.4
06/04/2014	64.7
07/04/2014	59.7
08/04/2014	84.4
09/04/2014	71.7
10/04/2014	76.5
11/04/2014	60.5
12/04/2014	72.3
13/04/2014	77.7
14/04/2014	83.7
15/04/2014	66.4
16/04/2014	61.1
17/04/2014	57.9
18/04/2014	40.3
19/04/2014	49.6
20/04/2014	68.4
21/04/2014	57.1
22/04/2014	66.2
23/04/2014	61.4
24/04/2014	67.3
25/04/2014	54.7
26/04/2014	52.2
27/04/2014	70.5
28/04/2014	68.3
29/04/2014	59.4
30/04/2014	58.1

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 2014	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 април 2014 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 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 (NO₂)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Мршевци, за месец април 2014 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/04/2014						
02/04/2014						
03/04/2014						
04/04/2014						
05/04/2014						
06/04/2014						
07/04/2014						
08/04/2014						
09/04/2014						
10/04/2014						
11/04/2014						
12/04/2014						
13/04/2014						
14/04/2014						
15/04/2014						
16/04/2014						
17/04/2014						
18/04/2014						
19/04/2014						
20/04/2014						
21/04/2014						
22/04/2014						
23/04/2014						
24/04/2014						
25/04/2014						
26/04/2014						
27/04/2014						
28/04/2014						
29/04/2014						
30/04/2014						

