

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јули 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јули
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 јули 2014 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/07/2014		
02/07/2014		
03/07/2014		
04/07/2014		
05/07/2014		
06/07/2014		
07/07/2014		
08/07/2014		
09/07/2014		
10/07/2014		
11/07/2014		
12/07/2014		
13/07/2014		
14/07/2014		
15/07/2014		
16/07/2014		
17/07/2014		
18/07/2014		
19/07/2014		
20/07/2014		
21/07/2014		
22/07/2014		
23/07/2014		
24/07/2014		
25/07/2014	3.9	
26/07/2014	3.7	
27/07/2014	2.8	
28/07/2014		
29/07/2014	3.1	
30/07/2014	3.9	
31/07/2014	2.9	

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 јули 2014 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2014		
02/07/2014		
03/07/2014		
04/07/2014		
05/07/2014		
06/07/2014		
07/07/2014		
08/07/2014		
09/07/2014		
10/07/2014		
11/07/2014		
12/07/2014		
13/07/2014		
14/07/2014		
15/07/2014		
16/07/2014		
17/07/2014		
18/07/2014		
19/07/2014		
20/07/2014		
21/07/2014		
22/07/2014	39.4	
23/07/2014	28.1	
24/07/2014	26.7	
25/07/2014	36.2	
26/07/2014	48.4	
27/07/2014	32.8	
28/07/2014		
29/07/2014	103.9	
30/07/2014	50.6	
31/07/2014	33.5	

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 2014	47	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 јули 2014 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2014		
02/07/2014		
03/07/2014		
04/07/2014		
05/07/2014		
06/07/2014		
07/07/2014		
08/07/2014		
09/07/2014		
10/07/2014		
11/07/2014		
12/07/2014		
13/07/2014		
14/07/2014		
15/07/2014		
16/07/2014		
17/07/2014		
18/07/2014		
19/07/2014		
20/07/2014		
21/07/2014		
22/07/2014		
23/07/2014		
24/07/2014		
25/07/2014	1.1	
26/07/2014	0.5	
27/07/2014	0.6	
28/07/2014		
29/07/2014	0.6	
30/07/2014	0.7	
31/07/2014	0.8	

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 јули 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/07/2014	
02/07/2014	
03/07/2014	
04/07/2014	
05/07/2014	
06/07/2014	
07/07/2014	
08/07/2014	
09/07/2014	
10/07/2014	
11/07/2014	
12/07/2014	
13/07/2014	
14/07/2014	
15/07/2014	
16/07/2014	
17/07/2014	
18/07/2014	
19/07/2014	
20/07/2014	
21/07/2014	
22/07/2014	74.4
23/07/2014	102.4
24/07/2014	89.4
25/07/2014	108.4
26/07/2014	109.5
27/07/2014	57.3
28/07/2014	
29/07/2014	110.0
30/07/2014	101.2
31/07/2014	91.1

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 јули 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 јули 2014 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2014						
02/07/2014						
03/07/2014						
04/07/2014						
05/07/2014						
06/07/2014						
07/07/2014						
08/07/2014						
09/07/2014						
10/07/2014						
11/07/2014						
12/07/2014						
13/07/2014						
14/07/2014						
15/07/2014						
16/07/2014						
17/07/2014						
18/07/2014						
19/07/2014						
20/07/2014						
21/07/2014						
22/07/2014						
23/07/2014						
24/07/2014						
25/07/2014						
26/07/2014						
27/07/2014						
28/07/2014						
29/07/2014						
30/07/2014						
31/07/2014						

