

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јуни 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јуни
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 јуни 2014 година

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

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

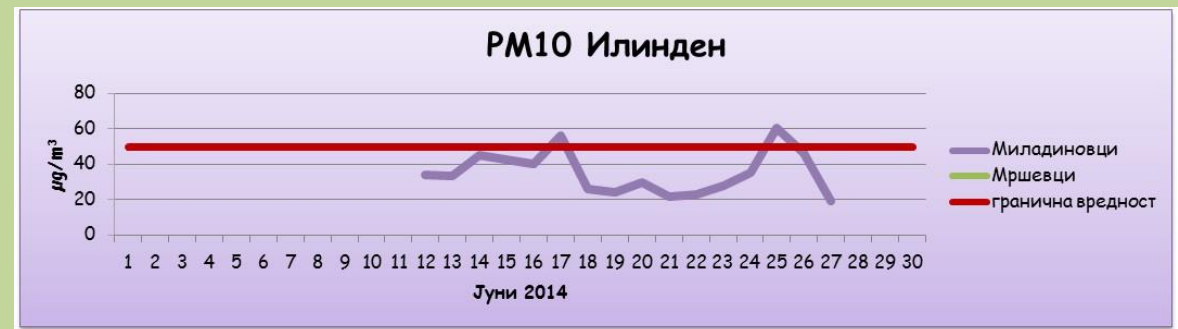


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец јуни 2014 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/06/2014		
02/06/2014		
03/06/2014		
04/06/2014		
05/06/2014		
06/06/2014		
07/06/2014		
08/06/2014		
09/06/2014		
10/06/2014		
11/06/2014		
12/06/2014	34.0	
13/06/2014	33.5	
14/06/2014	45.0	
15/06/2014	42.5	
16/06/2014	40.4	
17/06/2014	56.6	
18/06/2014	26.3	
19/06/2014	24.2	
20/06/2014	29.5	
21/06/2014	21.7	
22/06/2014	22.8	
23/06/2014	28.1	
24/06/2014	35.5	
25/06/2014	60.4	
26/06/2014	46.7	
27/06/2014	19.6	
28/06/2014		
29/06/2014		
30/06/2014		

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	45	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 2014 година

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

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

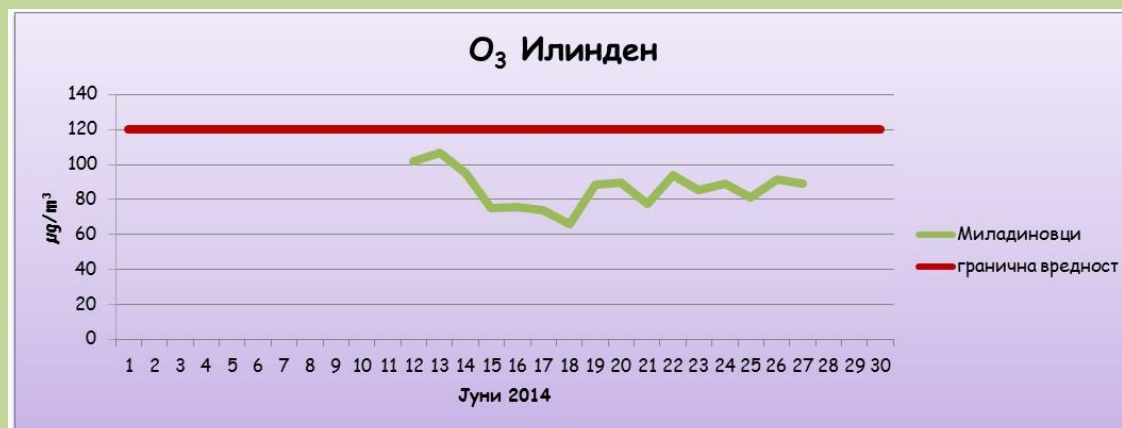


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Илинден, за месец јуни 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/06/2014	
02/06/2014	
03/06/2014	
04/06/2014	
05/06/2014	
06/06/2014	
07/06/2014	
08/06/2014	
09/06/2014	
10/06/2014	
11/06/2014	
12/06/2014	101.7
13/06/2014	106.7
14/06/2014	95.0
15/06/2014	74.8
16/06/2014	75.8
17/06/2014	73.6
18/06/2014	66.0
19/06/2014	88.2
20/06/2014	89.9
21/06/2014	77.5
22/06/2014	93.8
23/06/2014	85.6
24/06/2014	88.9
25/06/2014	81.1
26/06/2014	91.7
27/06/2014	89.0
28/06/2014	
29/06/2014	
30/06/2014	

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 јуни 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 јуни 2014 год.

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

