

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Февруари 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Февруари
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 Февруари 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 февруари 2014 година

SO ₂ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/02/2014	4.0	
02/02/2014	6.7	
03/02/2014	5.2	
04/02/2014	7.0	
05/02/2014	5.1	
06/02/2014	2.8	
07/02/2014	5.4	
08/02/2014	6.6	
09/02/2014	3.9	
10/02/2014	3.5	
11/02/2014	4.0	
12/02/2014	3.5	
13/02/2014	3.0	
14/02/2014	3.1	
15/02/2014	4.8	
16/02/2014	12.4	
17/02/2014	21.4	
18/02/2014	21.0	
19/02/2014	19.7	
20/02/2014		
21/02/2014		
22/02/2014		
23/02/2014		
24/02/2014		
25/02/2014		
26/02/2014		
27/02/2014		
28/02/2014		

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 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 (SO₂)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/02/2014	28.1	
02/02/2014	33.5	
03/02/2014	43.4	
04/02/2014	35.4	
05/02/2014	36.3	
06/02/2014	85.6	
07/02/2014	188.1	
08/02/2014	248.3	
09/02/2014	86.1	
10/02/2014	36.4	
11/02/2014	47.4	
12/02/2014	36.3	
13/02/2014	47.0	
14/02/2014	67.3	
15/02/2014	44.3	
16/02/2014	69.2	
17/02/2014	77.8	
18/02/2014	75.8	
19/02/2014	54.0	
20/02/2014	61.1	
21/02/2014	71.1	
22/02/2014		
23/02/2014		
24/02/2014		
25/02/2014	43.9	
26/02/2014	30.4	
27/02/2014		
28/02/2014		

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	11	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2014	35	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 февруари 2014 година

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

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 февруари 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/02/2014	52.7
02/02/2014	59.1
03/02/2014	63.2
04/02/2014	71.9
05/02/2014	61.5
06/02/2014	19.8
07/02/2014	43.8
08/02/2014	26.5
09/02/2014	42.3
10/02/2014	62.8
11/02/2014	66.7
12/02/2014	62.5
13/02/2014	55.0
14/02/2014	42.5
15/02/2014	64.1
16/02/2014	66.8
17/02/2014	66.7
18/02/2014	60.9
19/02/2014	59.7
20/02/2014	38.3
21/02/2014	17.2
22/02/2014	
23/02/2014	
24/02/2014	
25/02/2014	64.2
26/02/2014	62.0
27/02/2014	
28/02/2014	

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 концентрацијатана озон (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂) од Илинден, за месец февруари 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 февруари 2014 год.

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

