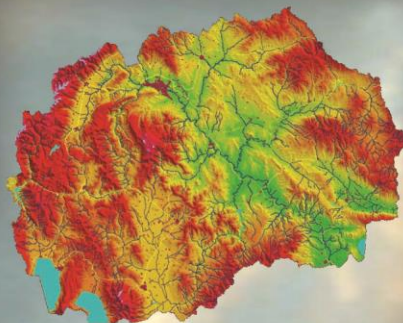


# ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO<sub>x</sub>

CO



O<sub>3</sub>

SO<sub>2</sub>

PM<sub>10</sub>

## Месечен извештај - Март 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

[www.moepp.gov.mk](http://www.moepp.gov.mk)

**Илинден**



**Март  
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 Март 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 март 2014 година**

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

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 март 2014 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01/03/2014		
02/03/2014		
03/03/2014	81.3	
04/03/2014	37.0	
05/03/2014	43.9	
06/03/2014	27.2	
07/03/2014	41.6	
08/03/2014	25.2	
09/03/2014	20.0	
10/03/2014		
11/03/2014		
12/03/2014		
13/03/2014		
14/03/2014		
15/03/2014		
16/03/2014		
17/03/2014		
18/03/2014		
19/03/2014		
20/03/2014	31.2	
21/03/2014	27.0	
22/03/2014	29.8	
23/03/2014	25.4	
24/03/2014		
25/03/2014		
26/03/2014		
27/03/2014		
28/03/2014		
29/03/2014		
30/03/2014		
31/03/2014	62.8	

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	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	37	0

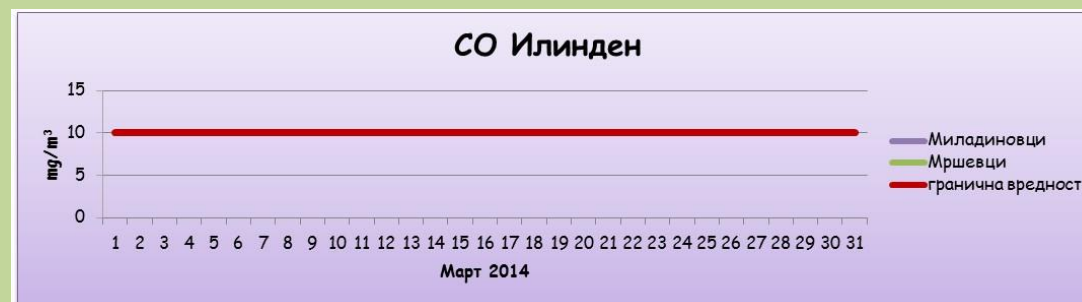


*Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)*

**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец март 2014 година**

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

CO / mg/m <sup>3</sup>	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 (O<sub>3</sub>) од Илинден, за месец март 2014 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци
01/03/2014	
02/03/2014	
03/03/2014	52.3
04/03/2014	60.1
05/03/2014	65.7
06/03/2014	34.9
07/03/2014	37.6
08/03/2014	51.2
09/03/2014	78.7
10/03/2014	
11/03/2014	
12/03/2014	
13/03/2014	
14/03/2014	
15/03/2014	
16/03/2014	
17/03/2014	
18/03/2014	
19/03/2014	
20/03/2014	70.2
21/03/2014	74.7
22/03/2014	78.8
23/03/2014	50.3
24/03/2014	
25/03/2014	
26/03/2014	
27/03/2014	
28/03/2014	
29/03/2014	
30/03/2014	
31/03/2014	78.4

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	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 (O<sub>3</sub>)*



*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Илинден, за месец март 2014 година*

NO <sub>2</sub> / µg/m <sup>3</sup>	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 (NO<sub>2</sub>)*

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

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

