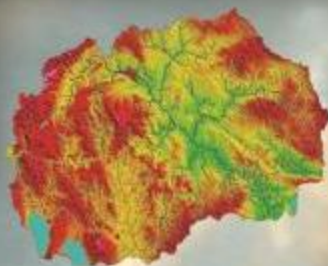


# ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO<sub>x</sub>

CO



O<sub>3</sub>

SO<sub>2</sub>

PM<sub>10</sub>

## Месечен извештај - Септември 2012



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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

Илинден

Септември  
2012

## *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 Септември 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 Септември 2012 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/09/2012		
02/09/2012		
03/09/2012		
04/09/2012		
05/09/2012		
06/09/2012		
07/09/2012		
08/09/2012		
09/09/2012		
10/09/2012		
11/09/2012		
12/09/2012		
13/09/2012		
14/09/2012		
15/09/2012		
16/09/2012		
17/09/2012		
18/09/2012		
19/09/2012		
20/09/2012		
21/09/2012		
22/09/2012		
23/09/2012		
24/09/2012		
25/09/2012		
26/09/2012		
27/09/2012		
28/09/2012		
29/09/2012		
30/09/2012		

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човечкото здравје	350	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2012	0	0
Гранична 24h вредност за заштита на човечкото здравје	125	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2012	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 Септември 2012 година*

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01/09/2012	39.9	
02/09/2012	30.4	
03/09/2012	37.6	
04/09/2012	51.9	
05/09/2012	55.8	
06/09/2012	70.7	
07/09/2012	41.9	
08/09/2012	34.0	
09/09/2012	39.6	
10/09/2012	37.1	
11/09/2012		
12/09/2012		
13/09/2012		
14/09/2012		
15/09/2012		
16/09/2012		
17/09/2012		
18/09/2012		
19/09/2012		
20/09/2012		
21/09/2012		
22/09/2012		
23/09/2012		
24/09/2012		
25/09/2012		
26/09/2012		
27/09/2012		
28/09/2012		
29/09/2012		
30/09/2012		

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надвишата 24h гр. вредност во тековниот месец	3	0
Колку денови е надвишата 24h гр. вредност во 2012	67	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 Септември 2012 година*

CO / mg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01/09/2012	0.7	
02/09/2012	0.7	
03/09/2012	0.7	
04/09/2012	1.1	
05/09/2012	1.2	
06/09/2012	1.3	
07/09/2012	1.1	
08/09/2012	0.6	
09/09/2012	0.7	
10/09/2012	0.8	
11/09/2012		
12/09/2012		
13/09/2012		
14/09/2012		
15/09/2012		
16/09/2012		
17/09/2012		
18/09/2012		
19/09/2012		
20/09/2012		
21/09/2012		
22/09/2012		
23/09/2012		
24/09/2012		
25/09/2012		
26/09/2012		
27/09/2012		
28/09/2012		
29/09/2012		
30/09/2012		

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 2012	0	0



*максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на 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 Септември 2012 година*

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци
01/09/2012	
02/09/2012	
03/09/2012	
04/09/2012	
05/09/2012	
06/09/2012	
07/09/2012	
08/09/2012	
09/09/2012	
10/09/2012	
11/09/2012	
12/09/2012	
13/09/2012	
14/09/2012	
15/09/2012	
16/09/2012	
17/09/2012	
18/09/2012	
19/09/2012	
20/09/2012	
21/09/2012	
22/09/2012	
23/09/2012	
24/09/2012	
25/09/2012	
26/09/2012	
27/09/2012	
28/09/2012	
29/09/2012	
30/09/2012	

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човечкото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2012	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 ( $NO_2$ ) од Илинден, за месец Септември 2012 година

$NO_2$ / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
Гранична 1h вредност за заштита на човекото здравје	200	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2012	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид ( $NO_2$ )