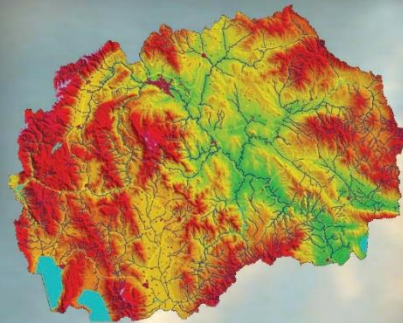


# ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO<sub>x</sub>

CO



O<sub>3</sub>

SO<sub>2</sub>

PM<sub>10</sub>

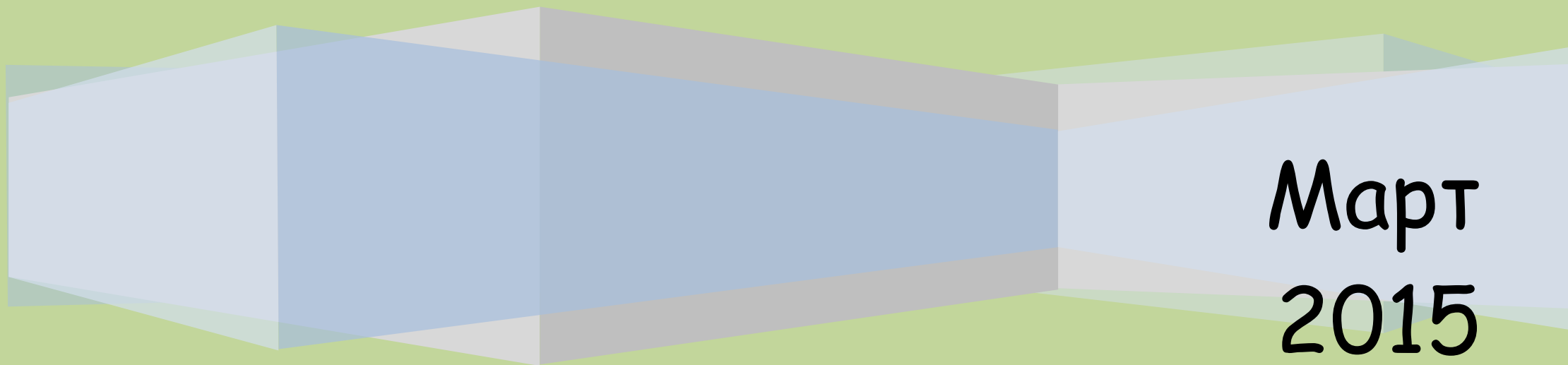
## Месечен извештај - Март 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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

**Илинден**



**Март  
2015**

## *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.

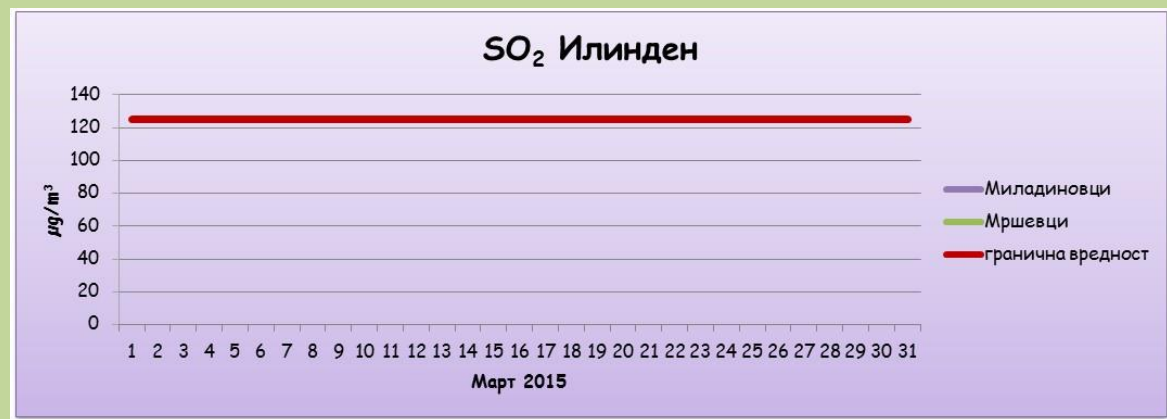
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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
01/03/2015		
02/03/2015		
03/03/2015		
04/03/2015		
05/03/2015		
06/03/2015		
07/03/2015		
08/03/2015		
09/03/2015		
10/03/2015		
11/03/2015		
12/03/2015		
13/03/2015		
14/03/2015		
15/03/2015		
16/03/2015		
17/03/2015		
18/03/2015		
19/03/2015		
20/03/2015		
21/03/2015		
22/03/2015		
23/03/2015		
24/03/2015		
25/03/2015		
26/03/2015		
27/03/2015		
28/03/2015		
29/03/2015		
30/03/2015		
31/03/2015		

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2015	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 2015	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 суспендираны честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец март 2015 година**

PM <sub>10</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01/03/2015	33.2	
02/03/2015	29.7	
03/03/2015	21.9	
04/03/2015	23.1	
05/03/2015	16.5	
06/03/2015	17.5	
07/03/2015	17.6	
08/03/2015	28.8	
09/03/2015	34.9	
10/03/2015	30.3	
11/03/2015	39.8	
12/03/2015	41.5	
13/03/2015	25.0	
14/03/2015	34.7	
15/03/2015	46.4	
16/03/2015	34.6	
17/03/2015	47.6	
18/03/2015	30.1	
19/03/2015	27.6	
20/03/2015	31.1	
21/03/2015	37.2	
22/03/2015	38.0	
23/03/2015	38.6	
24/03/2015	20.8	
25/03/2015	25.4	
26/03/2015	23.8	
27/03/2015	26.4	
28/03/2015	12.3	
29/03/2015	29.7	
30/03/2015	44.3	
31/03/2015	24.9	

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	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2015	27	0



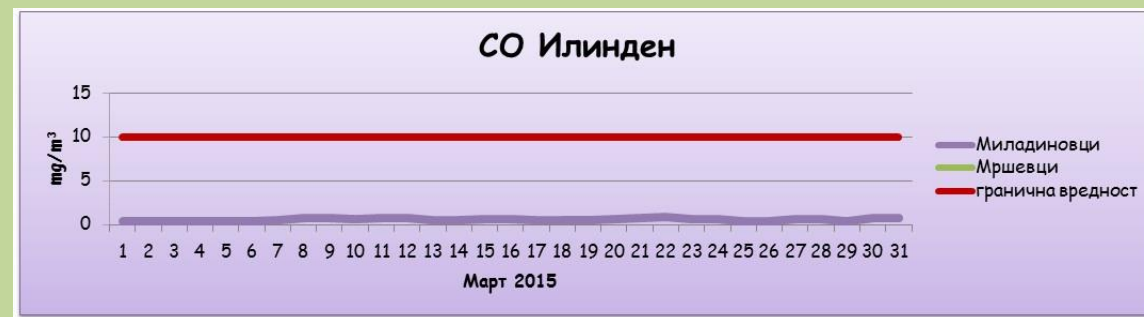
*Среднодневни концентрации на суспендираны честички со големина до 10 микрометри (PM10)*



**Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец март 2015 година**

CO / mg/m <sup>3</sup>	Миладиновци	Мршевци
01/03/2015	0.4	
02/03/2015	0.4	
03/03/2015	0.4	
04/03/2015	0.3	
05/03/2015	0.4	
06/03/2015	0.4	
07/03/2015	0.5	
08/03/2015	0.7	
09/03/2015	0.8	
10/03/2015	0.6	
11/03/2015	0.8	
12/03/2015	0.8	
13/03/2015	0.6	
14/03/2015	0.5	
15/03/2015	0.7	
16/03/2015	0.7	
17/03/2015	0.6	
18/03/2015	0.6	
19/03/2015	0.5	
20/03/2015	0.7	
21/03/2015	0.7	
22/03/2015	0.8	
23/03/2015	0.6	
24/03/2015	0.7	
25/03/2015	0.4	
26/03/2015	0.4	
27/03/2015	0.7	
28/03/2015	0.7	
29/03/2015	0.4	
30/03/2015	0.7	
31/03/2015	0.7	

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 2015	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 март 2015 година**

O <sub>3</sub> / µg/m <sup>3</sup>	Миладиновци
01/03/2015	63.6
02/03/2015	60.7
03/03/2015	71.5
04/03/2015	69.1
05/03/2015	58.5
06/03/2015	61.6
07/03/2015	55.2
08/03/2015	56.9
09/03/2015	56.7
10/03/2015	50.1
11/03/2015	49.9
12/03/2015	42.2
13/03/2015	49.4
14/03/2015	65.0
15/03/2015	71.2
16/03/2015	74.3
17/03/2015	64.8
18/03/2015	57.8
19/03/2015	59.0
20/03/2015	69.1
21/03/2015	85.5
22/03/2015	66.0
23/03/2015	53.2
24/03/2015	55.5
25/03/2015	63.4
26/03/2015	53.3
27/03/2015	44.7
28/03/2015	40.6
29/03/2015	50.7
30/03/2015	50.3
31/03/2015	82.6

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 2015	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 (O<sub>3</sub>)*



*Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO<sub>2</sub>) од Илинден, за месец март 2015 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 2015	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 2015 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m <sup>2</sup> ]
01/03/2015						
02/03/2015						
03/03/2015						
04/03/2015						
05/03/2015						
06/03/2015						
07/03/2015						
08/03/2015						
09/03/2015						
10/03/2015						
11/03/2015						
12/03/2015						
13/03/2015						
14/03/2015						
15/03/2015						
16/03/2015						
17/03/2015						
18/03/2015						
19/03/2015						
20/03/2015						
21/03/2015						
22/03/2015						
23/03/2015						
24/03/2015						
25/03/2015						
26/03/2015						
27/03/2015						
28/03/2015						
29/03/2015						
30/03/2015						
31/03/2015						

