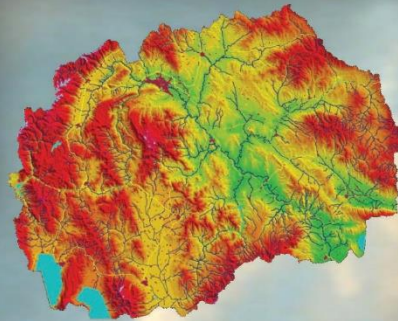


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Август 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Август
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 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 август 2015 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/08/2015		
02/08/2015		
03/08/2015		
04/08/2015		
05/08/2015		
06/08/2015		
07/08/2015		
08/08/2015		
09/08/2015		
10/08/2015		
11/08/2015		
12/08/2015		
13/08/2015		
14/08/2015		
15/08/2015		
16/08/2015		
17/08/2015		
18/08/2015		
19/08/2015		
20/08/2015		
21/08/2015		
22/08/2015		
23/08/2015		
24/08/2015		
25/08/2015		
26/08/2015		
27/08/2015		
28/08/2015		
29/08/2015		
30/08/2015		
31/08/2015		

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 суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец август 2015 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/08/2015	22.6	
02/08/2015	35.7	
03/08/2015	40.1	
04/08/2015	31.5	
05/08/2015	46.5	
06/08/2015	35.3	
07/08/2015	34.5	
08/08/2015	30.2	
09/08/2015	27.7	
10/08/2015	25.4	
11/08/2015	29.2	
12/08/2015	30.4	
13/08/2015	38.5	
14/08/2015	33.6	
15/08/2015	31.0	
16/08/2015	37.8	
17/08/2015	24.2	
18/08/2015	14.8	
19/08/2015	21.0	
20/08/2015	22.5	
21/08/2015	14.2	
22/08/2015	14.7	
23/08/2015	13.8	
24/08/2015	17.9	
25/08/2015	23.6	
26/08/2015	28.1	
27/08/2015	28.2	
28/08/2015	32.6	
29/08/2015	25.6	
30/08/2015	29.4	
31/08/2015	33.5	

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	0	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2015	28	0

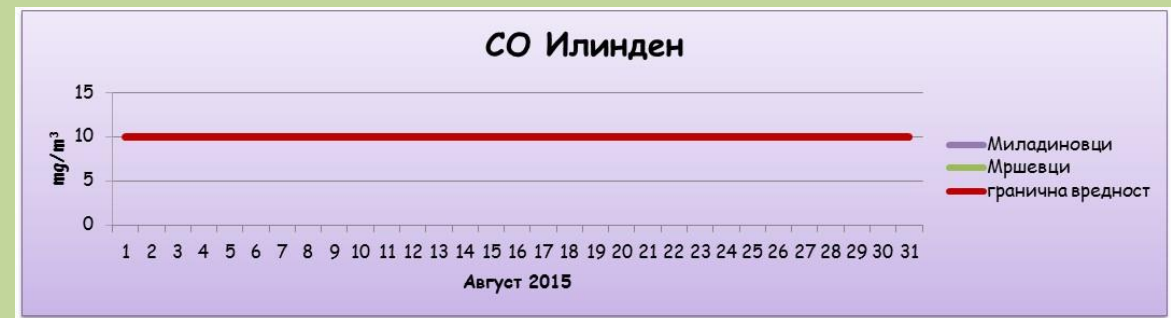


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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 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_3) од Илинден, за месец август 2015 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/08/2015	107.9
02/08/2015	118.5
03/08/2015	100.1
04/08/2015	110.0
05/08/2015	105.2
06/08/2015	104.2
07/08/2015	108.9
08/08/2015	122.9
09/08/2015	124.3
10/08/2015	127.4
11/08/2015	133.5
12/08/2015	130.2
13/08/2015	122.0
14/08/2015	131.7
15/08/2015	130.3
16/08/2015	130.8
17/08/2015	87.9
18/08/2015	100.7
19/08/2015	100.5
20/08/2015	103.7
21/08/2015	87.1
22/08/2015	71.2
23/08/2015	95.2
24/08/2015	96.6
25/08/2015	109.2
26/08/2015	110.5
27/08/2015	119.5
28/08/2015	126.8
29/08/2015	129.1
30/08/2015	120.8
31/08/2015	113.5

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	12
Колку пати е надмината целната вредност во 2015	12
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_3)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2) од Илинден, за месец август 2015 година

NO_2 / $\mu g/m^3$	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 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_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица **Мршевци**, за месец август 2015
год.

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

