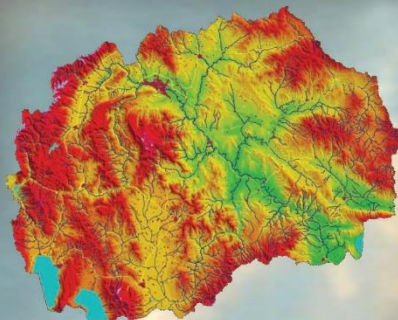


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Октомври 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Октомври
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 октомври 2015 година

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

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

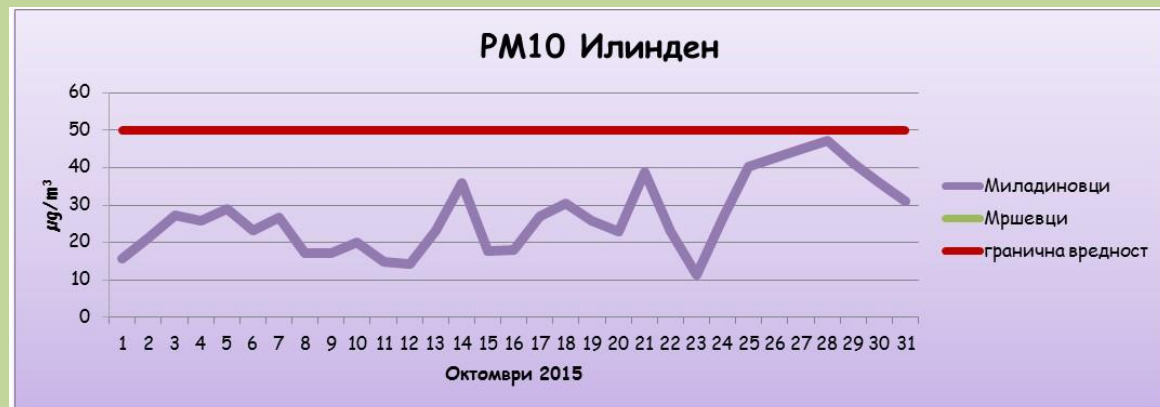


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец октомври 2015 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/10/2015	15.6	
02/10/2015	21.1	
03/10/2015	27.3	
04/10/2015	25.9	
05/10/2015	28.9	
06/10/2015	23.2	
07/10/2015	26.8	
08/10/2015	17.2	
09/10/2015	17.3	
10/10/2015	20.0	
11/10/2015	14.8	
12/10/2015	14.3	
13/10/2015	23.3	
14/10/2015	35.9	
15/10/2015	17.8	
16/10/2015	18.0	
17/10/2015	26.8	
18/10/2015	30.5	
19/10/2015	25.9	
20/10/2015	23.0	
21/10/2015	38.7	
22/10/2015	23.0	
23/10/2015	11.4	
24/10/2015	26.5	
25/10/2015	40.2	
26/10/2015	42.5	
27/10/2015	44.8	
28/10/2015	47.2	
29/10/2015	41.0	
30/10/2015	35.9	
31/10/2015	31.2	

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	1	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2015	29	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 октомври 2015 година

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

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 октомври 2015 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/10/2015	66.6
02/10/2015	76.5
03/10/2015	77.2
04/10/2015	81.3
05/10/2015	65.0
06/10/2015	85.5
07/10/2015	39.4
08/10/2015	50.5
09/10/2015	51.5
10/10/2015	54.8
11/10/2015	62.6
12/10/2015	38.5
13/10/2015	50.6
14/10/2015	48.1
15/10/2015	50.8
16/10/2015	49.6
17/10/2015	47.1
18/10/2015	35.7
19/10/2015	55.2
20/10/2015	33.3
21/10/2015	61.3
22/10/2015	61.3
23/10/2015	60.5
24/10/2015	61.8
25/10/2015	62.8
26/10/2015	61.0
27/10/2015	57.5
28/10/2015	48.2
29/10/2015	56.3
30/10/2015	53.3
31/10/2015	54.4

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	0
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 октомври 2015 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 октомври
2015 год.

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