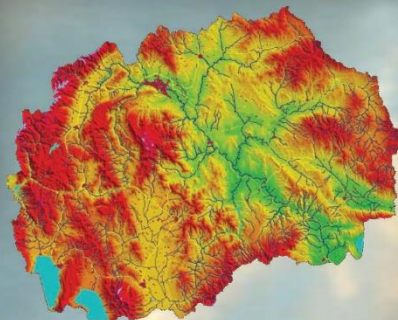


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јули 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јули
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 јули 2015 година

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

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 јули 2015 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2015	28.7	
02/07/2015	50.0	
03/07/2015	52.0	
04/07/2015	25.7	
05/07/2015	32.8	
06/07/2015	36.9	
07/07/2015	37.0	
08/07/2015	38.3	
09/07/2015	46.4	
10/07/2015	24.1	
11/07/2015	22.9	
12/07/2015	25.4	
13/07/2015	28.9	
14/07/2015	46.5	
15/07/2015	22.9	
16/07/2015	24.2	
17/07/2015	25.0	
18/07/2015	29.7	
19/07/2015	30.3	
20/07/2015	35.4	
21/07/2015	41.8	
22/07/2015	31.8	
23/07/2015	24.7	
24/07/2015	28.8	
25/07/2015	25.9	
26/07/2015	46.7	
27/07/2015	29.4	
28/07/2015	29.1	
29/07/2015	33.4	
30/07/2015	33.5	
31/07/2015	27.1	

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	28	0

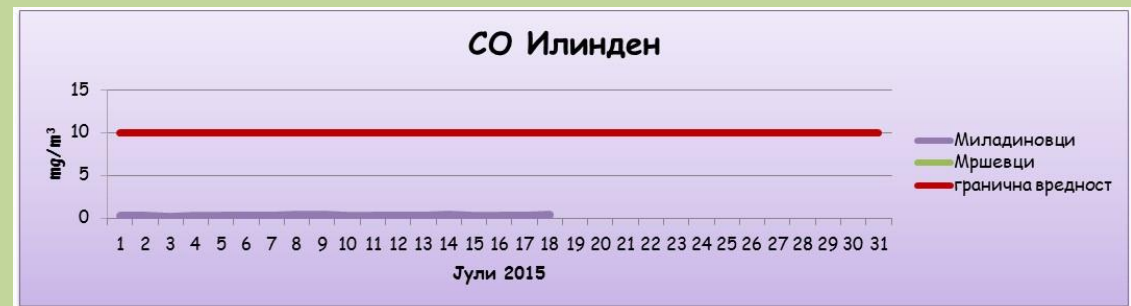


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2015	0.3	
02/07/2015	0.3	
03/07/2015	0.2	
04/07/2015	0.2	
05/07/2015	0.3	
06/07/2015	0.3	
07/07/2015	0.3	
08/07/2015	0.4	
09/07/2015	0.4	
10/07/2015	0.3	
11/07/2015	0.3	
12/07/2015	0.3	
13/07/2015	0.3	
14/07/2015	0.3	
15/07/2015	0.3	
16/07/2015	0.3	
17/07/2015	0.3	
18/07/2015	0.4	
19/07/2015		
20/07/2015		
21/07/2015		
22/07/2015		
23/07/2015		
24/07/2015		
25/07/2015		
26/07/2015		
27/07/2015		
28/07/2015		
29/07/2015		
30/07/2015		
31/07/2015		

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

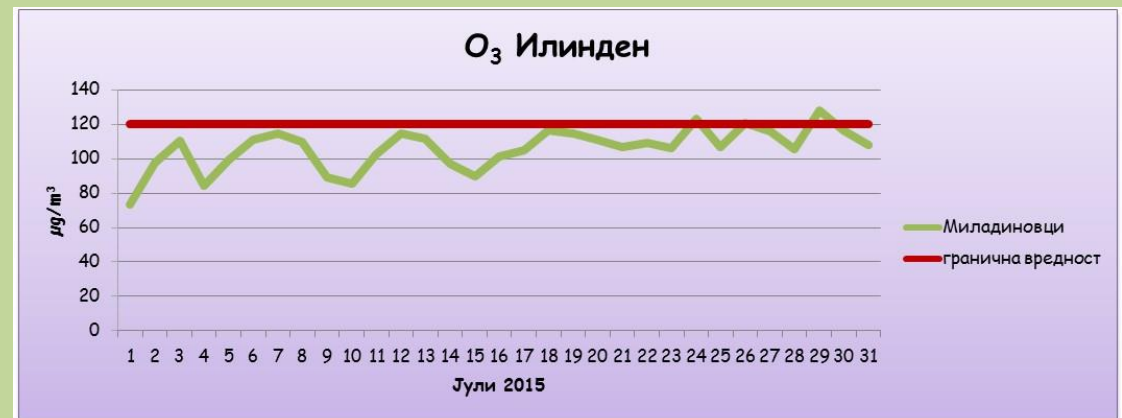


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец јули 2015 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/07/2015	73.4
02/07/2015	97.6
03/07/2015	110.2
04/07/2015	84.5
05/07/2015	99.6
06/07/2015	110.7
07/07/2015	114.6
08/07/2015	109.8
09/07/2015	89.4
10/07/2015	85.3
11/07/2015	102.7
12/07/2015	114.4
13/07/2015	111.7
14/07/2015	97.0
15/07/2015	89.9
16/07/2015	101.1
17/07/2015	104.7
18/07/2015	116.8
19/07/2015	114.9
20/07/2015	111.2
21/07/2015	106.7
22/07/2015	109.4
23/07/2015	106.5
24/07/2015	123.4
25/07/2015	106.9
26/07/2015	120.7
27/07/2015	116.0
28/07/2015	105.3
29/07/2015	128.1
30/07/2015	116.7
31/07/2015	107.9

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	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_3)

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

год.

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