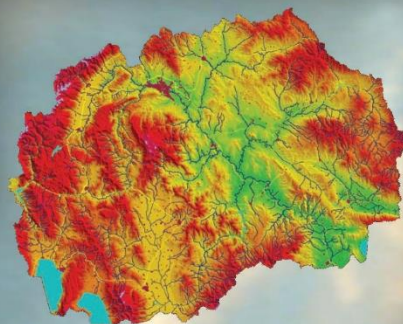


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Април 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

Април

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 Април 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 април 2014 година

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

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

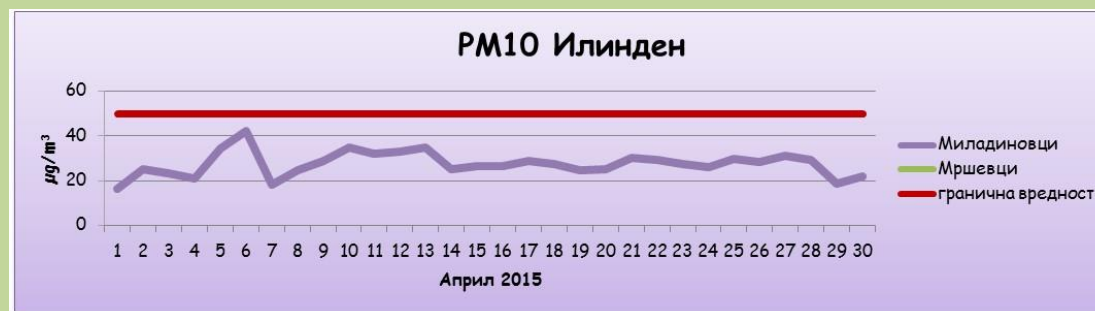


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2015	16.5	
02/04/2015	25.0	
03/04/2015	23.4	
04/04/2015	20.9	
05/04/2015	34.2	
06/04/2015	42.1	
07/04/2015	18.3	
08/04/2015	24.5	
09/04/2015	28.9	
10/04/2015	34.8	
11/04/2015	31.9	
12/04/2015	33.1	
13/04/2015	34.8	
14/04/2015	24.9	
15/04/2015	26.6	
16/04/2015	26.7	
17/04/2015	28.6	
18/04/2015	27.6	
19/04/2015	24.6	
20/04/2015	25.2	
21/04/2015	30.1	
22/04/2015	29.2	
23/04/2015	27.4	
24/04/2015	26.1	
25/04/2015	29.6	
26/04/2015	28.3	
27/04/2015	30.9	
28/04/2015	29.1	
29/04/2015	18.8	
30/04/2015	21.8	

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	27	0

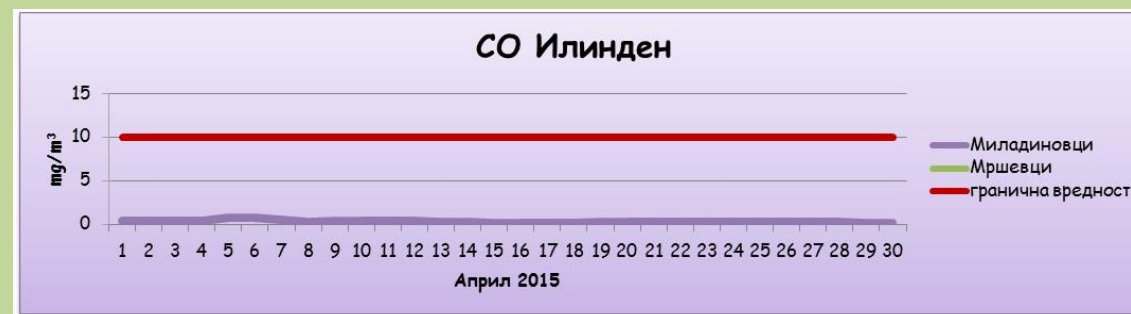


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2015	0.4	
02/04/2015	0.4	
03/04/2015	0.4	
04/04/2015	0.4	
05/04/2015	0.7	
06/04/2015	0.7	
07/04/2015	0.5	
08/04/2015	0.3	
09/04/2015	0.4	
10/04/2015	0.4	
11/04/2015	0.4	
12/04/2015	0.4	
13/04/2015	0.2	
14/04/2015	0.2	
15/04/2015	0.2	
16/04/2015	0.2	
17/04/2015	0.2	
18/04/2015	0.2	
19/04/2015	0.3	
20/04/2015	0.3	
21/04/2015	0.2	
22/04/2015	0.2	
23/04/2015	0.2	
24/04/2015	0.2	
25/04/2015	0.3	
26/04/2015	0.3	
27/04/2015	0.3	
28/04/2015	0.2	
29/04/2015	0.2	
30/04/2015	0.2	

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 (O₃) од Илинден, за месец април 2015 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/04/2015	61.7
02/04/2015	80.2
03/04/2015	67.8
04/04/2015	79.0
05/04/2015	54.8
06/04/2015	54.7
07/04/2015	53.8
08/04/2015	69.2
09/04/2015	61.8
10/04/2015	77.7
11/04/2015	82.6
12/04/2015	87.0
13/04/2015	87.2
14/04/2015	63.3
15/04/2015	80.4
16/04/2015	78.6
17/04/2015	83.0
18/04/2015	79.7
19/04/2015	62.9
20/04/2015	79.9
21/04/2015	79.3
22/04/2015	79.7
23/04/2015	75.1
24/04/2015	75.0
25/04/2015	80.3
26/04/2015	72.8
27/04/2015	70.6
28/04/2015	67.9
29/04/2015	47.6
30/04/2015	72.9

O ₃ / µg/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 (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂) од Илинден, за месец април 2015 година

NO ₂ / µg/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 (NO₂)

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

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