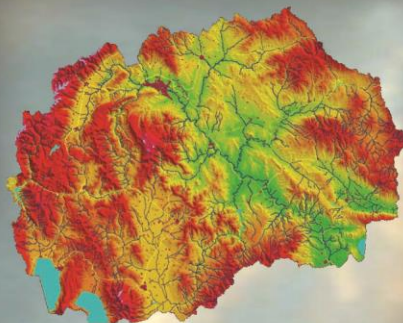


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Мај 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Април
2014**

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 мај 2014 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/05/2014		
02/05/2014		
03/05/2014		
04/05/2014		
05/05/2014		
06/05/2014		
07/05/2014		
08/05/2014		
09/05/2014		
10/05/2014		
11/05/2014		
12/05/2014		
13/05/2014		
14/05/2014		
15/05/2014		
16/05/2014		
17/05/2014		
18/05/2014		
19/05/2014		
20/05/2014		
21/05/2014		
22/05/2014		
23/05/2014		
24/05/2014		
25/05/2014		
26/05/2014		
27/05/2014		
28/05/2014		
29/05/2014		
30/05/2014		
31/05/2014		

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 2014	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 2014	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 мај 2014 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2014	35.6	
02/05/2014	25.3	
03/05/2014	22.0	
04/05/2014	19.5	
05/05/2014	20.9	
06/05/2014	29.0	
07/05/2014	23.2	
08/05/2014	30.4	
09/05/2014	27.2	
10/05/2014		
11/05/2014		
12/05/2014	30.7	
13/05/2014	14.9	
14/05/2014		
15/05/2014		
16/05/2014	19.4	
17/05/2014	15.4	
18/05/2014	17.0	
19/05/2014	17.5	
20/05/2014	52.4	
21/05/2014	30.2	
22/05/2014	23.1	
23/05/2014	29.6	
24/05/2014	38.3	
25/05/2014	33.9	
26/05/2014	30.2	
27/05/2014	30.9	
28/05/2014	30.6	
29/05/2014	42.5	
30/05/2014	31.4	
31/05/2014		

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 2014	43	0

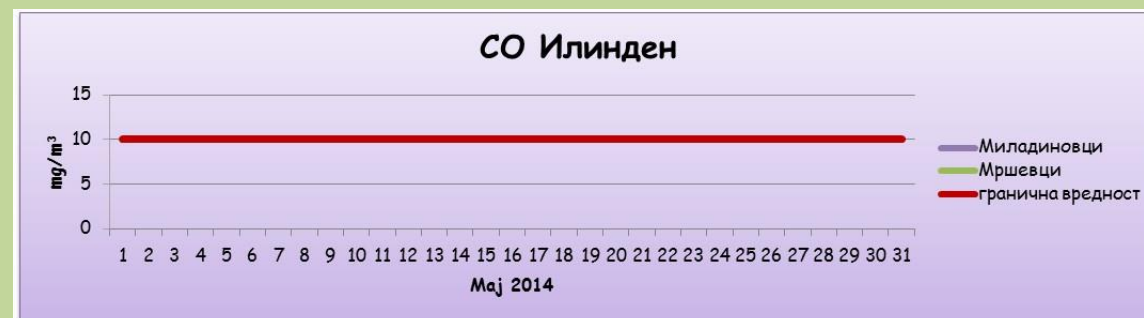


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец мај 2014 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2014		
02/05/2014		
03/05/2014		
04/05/2014		
05/05/2014		
06/05/2014		
07/05/2014		
08/05/2014		
09/05/2014		
10/05/2014		
11/05/2014		
12/05/2014		
13/05/2014		
14/05/2014		
15/05/2014		
16/05/2014		
17/05/2014		
18/05/2014		
19/05/2014		
20/05/2014		
21/05/2014		
22/05/2014		
23/05/2014		
24/05/2014		
25/05/2014		
26/05/2014		
27/05/2014		
28/05/2014		
29/05/2014		
30/05/2014		
31/05/2014		

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 2013	0	0

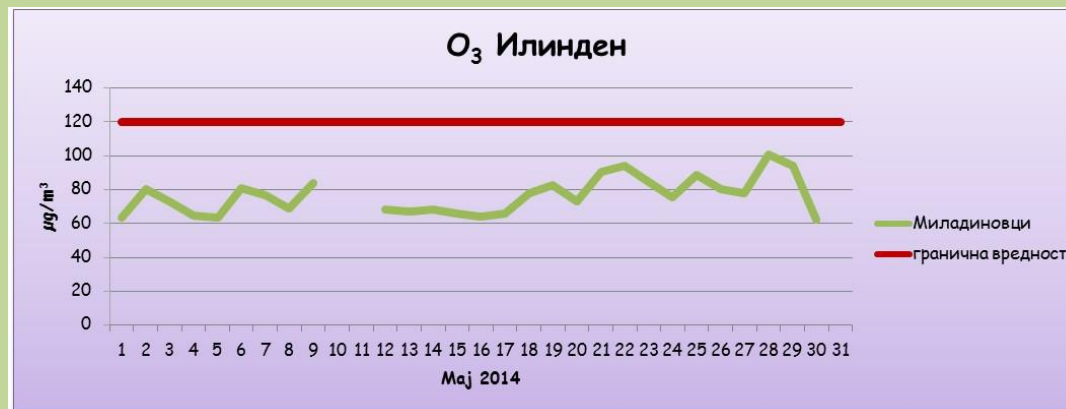


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O₃) од Илинден, за месец мај 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/05/2014	63.2
02/05/2014	80.0
03/05/2014	73.0
04/05/2014	64.6
05/05/2014	63.2
06/05/2014	81.0
07/05/2014	76.9
08/05/2014	69.1
09/05/2014	83.7
10/05/2014	
11/05/2014	
12/05/2014	68.4
13/05/2014	67.3
14/05/2014	68.4
15/05/2014	65.9
16/05/2014	64.3
17/05/2014	65.9
18/05/2014	77.9
19/05/2014	82.7
20/05/2014	73.3
21/05/2014	90.4
22/05/2014	94.1
23/05/2014	84.4
24/05/2014	75.7
25/05/2014	88.7
26/05/2014	80.0
27/05/2014	77.7
28/05/2014	100.6
29/05/2014	94.2
30/05/2014	62.3
31/05/2014	

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 2014	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 мај 2014 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 2014	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 мај 2014 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/05/2014						
02/05/2014						
03/05/2014						
04/05/2014						
05/05/2014						
06/05/2014						
07/05/2014						
08/05/2014						
09/05/2014						
10/05/2014						
11/05/2014						
12/05/2014						
13/05/2014						
14/05/2014						
15/05/2014						
16/05/2014						
17/05/2014						
18/05/2014						
19/05/2014						
20/05/2014						
21/05/2014						
22/05/2014						
23/05/2014						
24/05/2014						
25/05/2014						
26/05/2014						
27/05/2014						
28/05/2014						
29/05/2014						
30/05/2014						
31/05/2014						

