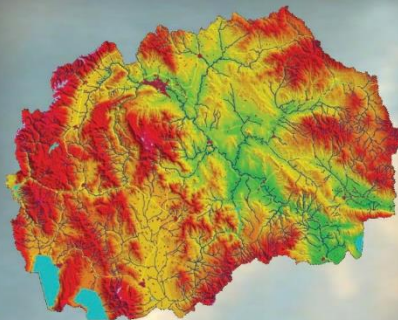


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Мај 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Мај
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 Мај 2008 година.

Една мониторинг станица е поставена во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци, а другата е поставена во с.Мршевци.

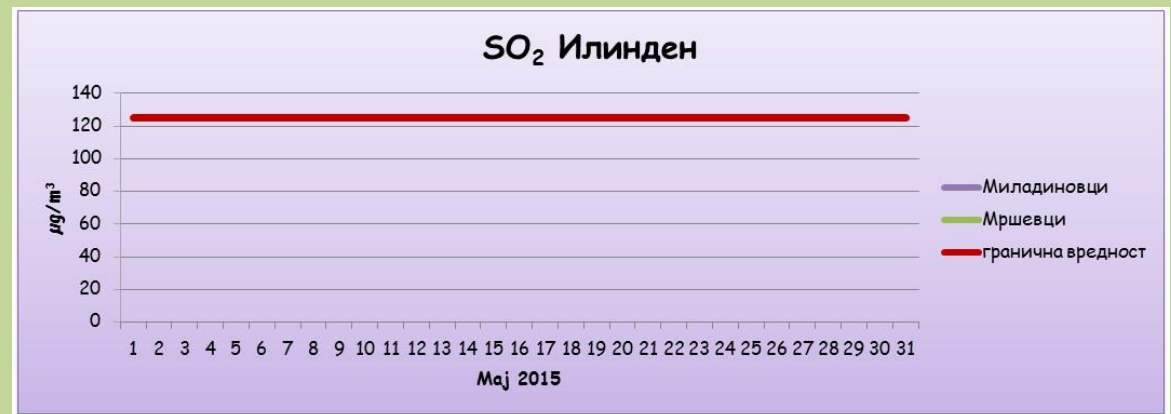
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2015 година

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

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 мај 2015 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2015	17.4	
02/05/2015	22.3	
03/05/2015	22.2	
04/05/2015	24.7	
05/05/2015	31.4	
06/05/2015	34.1	
07/05/2015	34.5	
08/05/2015	23.8	
09/05/2015	26.9	
10/05/2015	22.4	
11/05/2015	20.3	
12/05/2015	24.1	
13/05/2015	29.1	
14/05/2015	31.3	
15/05/2015	35.2	
16/05/2015	34.3	
17/05/2015	36.7	
18/05/2015	44.4	
19/05/2015	38.7	
20/05/2015	34.2	
21/05/2015	43.7	
22/05/2015	35.5	
23/05/2015	35.4	
24/05/2015	31.4	
25/05/2015	40.1	
26/05/2015	17.9	
27/05/2015	18.6	
28/05/2015	20.9	
29/05/2015	24.9	
30/05/2015	30.0	
31/05/2015	24.8	

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

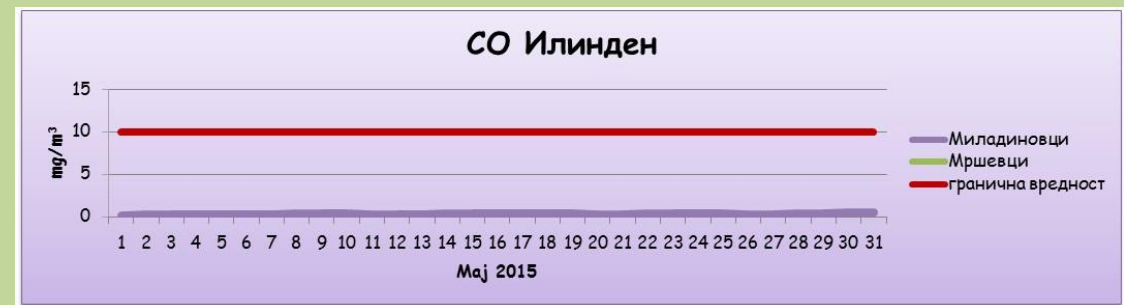


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2015	0.2	
02/05/2015	0.3	
03/05/2015	0.3	
04/05/2015	0.2	
05/05/2015	0.3	
06/05/2015	0.3	
07/05/2015	0.3	
08/05/2015	0.4	
09/05/2015	0.4	
10/05/2015	0.4	
11/05/2015	0.3	
12/05/2015	0.3	
13/05/2015	0.3	
14/05/2015	0.4	
15/05/2015	0.4	
16/05/2015	0.4	
17/05/2015	0.4	
18/05/2015	0.3	
19/05/2015	0.4	
20/05/2015	0.3	
21/05/2015	0.3	
22/05/2015	0.4	
23/05/2015	0.4	
24/05/2015	0.4	
25/05/2015	0.4	
26/05/2015	0.3	
27/05/2015	0.3	
28/05/2015	0.4	
29/05/2015	0.4	
30/05/2015	0.5	
31/05/2015	0.5	

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

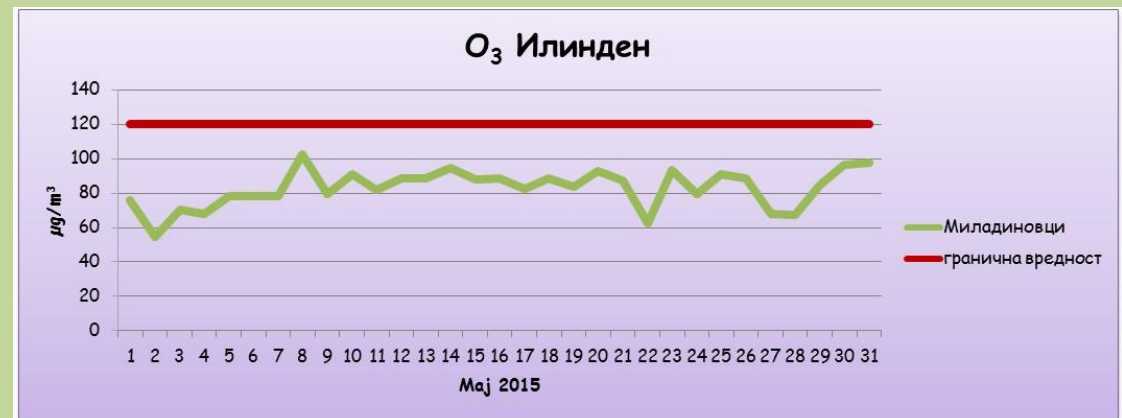


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид(CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/05/2015	76.1
02/05/2015	54.7
03/05/2015	70.3
04/05/2015	67.8
05/05/2015	78.3
06/05/2015	78.5
07/05/2015	78.3
08/05/2015	102.5
09/05/2015	79.6
10/05/2015	90.8
11/05/2015	81.6
12/05/2015	88.7
13/05/2015	88.5
14/05/2015	94.5
15/05/2015	88.0
16/05/2015	88.3
17/05/2015	82.6
18/05/2015	88.5
19/05/2015	83.6
20/05/2015	92.6
21/05/2015	87.4
22/05/2015	62.5
23/05/2015	93.5
24/05/2015	79.2
25/05/2015	90.7
26/05/2015	88.8
27/05/2015	67.6
28/05/2015	67.2
29/05/2015	84.8
30/05/2015	96.3
31/05/2015	97.7

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 мај 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 мај 2015
год.

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