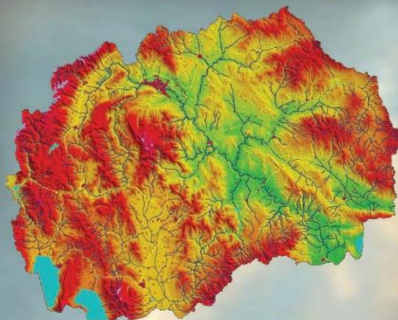


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Ноември 2015



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Ноември
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 ноември 2015 година

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

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 ноември 2015 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/11/2015	31.5	
02/11/2015	47.6	
03/11/2015	63.0	
04/11/2015	70.4	
05/11/2015	69.9	
06/11/2015	84.4	
07/11/2015	86.4	
08/11/2015	68.4	
09/11/2015	70.6	
10/11/2015	45.1	
11/11/2015	44.4	
12/11/2015	49.6	
13/11/2015	44.4	
14/11/2015	34.0	
15/11/2015	40.7	
16/11/2015	53.2	
17/11/2015	55.5	
18/11/2015	68.9	
19/11/2015	78.7	
20/11/2015	90.3	
21/11/2015	61.5	
22/11/2015	28.7	
23/11/2015	26.2	
24/11/2015	19.5	
25/11/2015	33.6	
26/11/2015	18.4	
27/11/2015	16.8	
28/11/2015	17.0	
29/11/2015	22.0	
30/11/2015	43.8	

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	13	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2015	42	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 ноември 2015 година

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

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

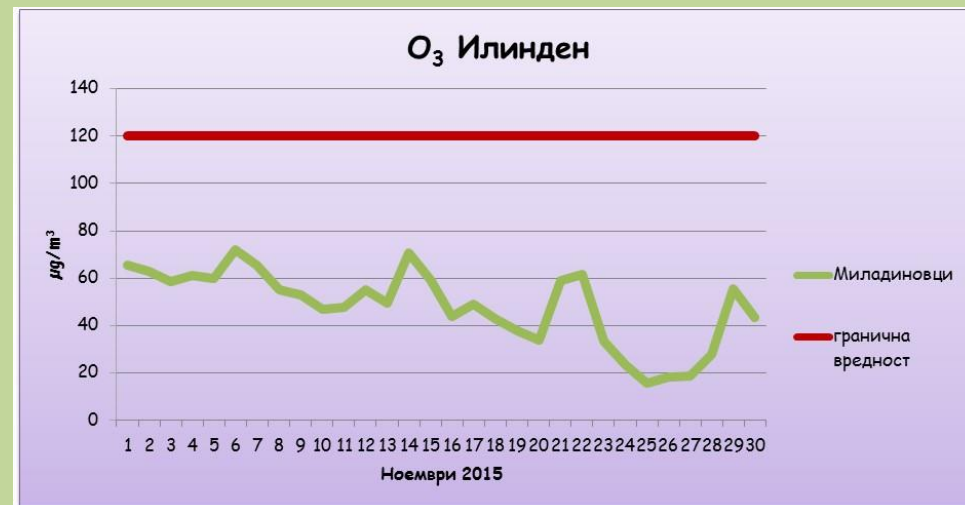


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/11/2015	65.4
02/11/2015	63.0
03/11/2015	58.5
04/11/2015	61.2
05/11/2015	60.0
06/11/2015	72.1
07/11/2015	65.6
08/11/2015	55.3
09/11/2015	53.1
10/11/2015	47.0
11/11/2015	47.7
12/11/2015	55.1
13/11/2015	49.4
14/11/2015	70.8
15/11/2015	59.4
16/11/2015	43.9
17/11/2015	49.0
18/11/2015	42.8
19/11/2015	38.0
20/11/2015	33.9
21/11/2015	59.0
22/11/2015	61.7
23/11/2015	33.3
24/11/2015	23.7
25/11/2015	15.9
26/11/2015	18.5
27/11/2015	18.6
28/11/2015	27.7
29/11/2015	55.6
30/11/2015	43.4

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 ноември 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 ноември 2015 год.

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

