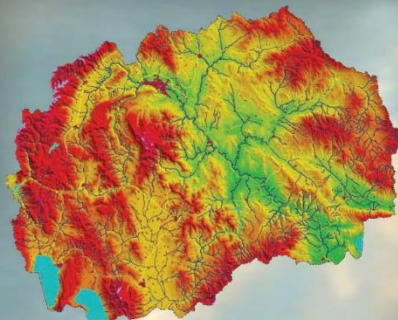


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јули 2017



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јули
2017**

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 2017 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/07/2017	4.4	
02/07/2017	6.3	
03/07/2017	3.3	
04/07/2017	4.2	
05/07/2017	2.8	
06/07/2017	3.0	
07/07/2017	3.9	
08/07/2017	3.8	
09/07/2017	4.5	
10/07/2017	4.2	
11/07/2017	4.5	
12/07/2017	3.7	
13/07/2017	4.9	
14/07/2017	6.7	
15/07/2017	8.6	
16/07/2017	3.9	
17/07/2017	2.0	
18/07/2017	1.4	
19/07/2017	2.1	
20/07/2017	2.6	
21/07/2017	3.4	
22/07/2017	3.9	
23/07/2017	4.3	
24/07/2017	5.3	
25/07/2017	4.0	
26/07/2017	3.1	
27/07/2017	4.1	
28/07/2017	3.5	
29/07/2017	3.7	
30/07/2017	4.2	
31/07/2017	4.6	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2017	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 2017	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

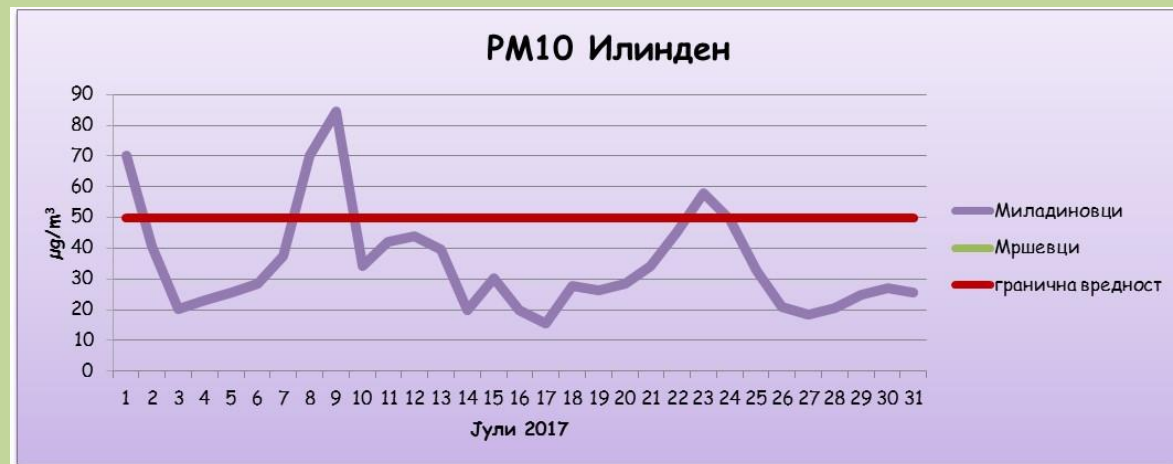


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец јули 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2017	70.3	
02/07/2017	40.8	
03/07/2017	20.1	
04/07/2017	23.1	
05/07/2017	25.8	
06/07/2017	28.4	
07/07/2017	37.4	
08/07/2017	70.1	
09/07/2017	84.4	
10/07/2017	34.1	
11/07/2017	42.2	
12/07/2017	44.0	
13/07/2017	39.8	
14/07/2017	19.8	
15/07/2017	30.3	
16/07/2017	20.0	
17/07/2017	15.5	
18/07/2017	27.8	
19/07/2017	26.5	
20/07/2017	28.6	
21/07/2017	34.3	
22/07/2017	45.3	
23/07/2017	58.0	
24/07/2017	49.5	
25/07/2017	32.8	
26/07/2017	21.0	
27/07/2017	18.5	
28/07/2017	20.4	
29/07/2017	25.0	
30/07/2017	27.0	
31/07/2017	25.7	

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	4	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	71	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 2017 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/07/2017	0.4	
02/07/2017	0.5	
03/07/2017	0.3	
04/07/2017	0.3	
05/07/2017	0.2	
06/07/2017	0.2	
07/07/2017	0.2	
08/07/2017	0.2	
09/07/2017	0.2	
10/07/2017	0.2	
11/07/2017	0.2	
12/07/2017	0.2	
13/07/2017	0.2	
14/07/2017	0.3	
15/07/2017	0.4	
16/07/2017	0.4	
17/07/2017	0.3	
18/07/2017	0.3	
19/07/2017	0.3	
20/07/2017	0.3	
21/07/2017	0.3	
22/07/2017	0.3	
23/07/2017	0.4	
24/07/2017	0.3	
25/07/2017	0.3	
26/07/2017	0.3	
27/07/2017	0.3	
28/07/2017	0.3	
29/07/2017	0.3	
30/07/2017	0.3	
31/07/2017	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 2017	0	0

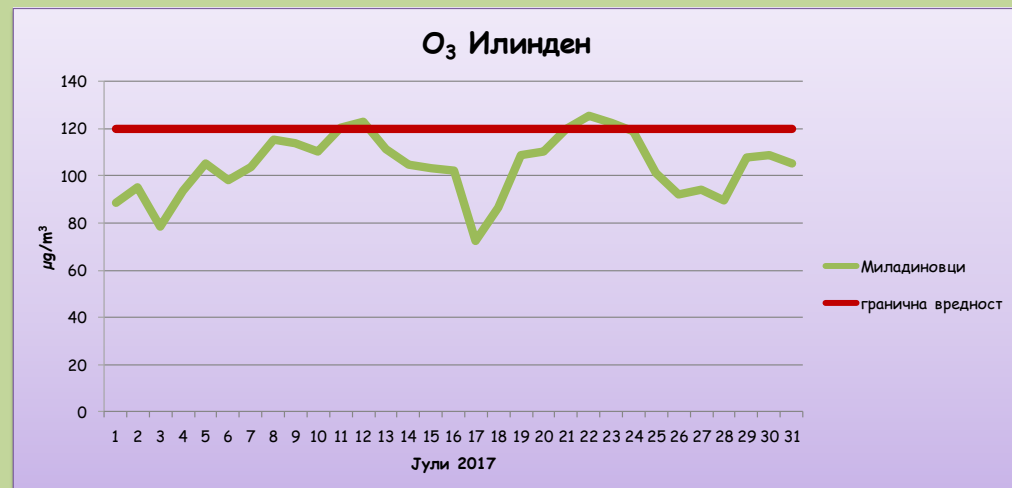


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец јули 2017 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/07/2017	88.7
02/07/2017	95.2
03/07/2017	78.6
04/07/2017	93.7
05/07/2017	105.2
06/07/2017	98.0
07/07/2017	103.9
08/07/2017	115.5
09/07/2017	114.1
10/07/2017	110.3
11/07/2017	120.7
12/07/2017	123.0
13/07/2017	111.2
14/07/2017	104.5
15/07/2017	103.4
16/07/2017	102.4
17/07/2017	72.3
18/07/2017	86.4
19/07/2017	109.0
20/07/2017	110.2
21/07/2017	119.7
22/07/2017	125.4
23/07/2017	122.3
24/07/2017	119.1
25/07/2017	101.3
26/07/2017	92.0
27/07/2017	94.1
28/07/2017	89.7
29/07/2017	107.6
30/07/2017	108.9
31/07/2017	105.2

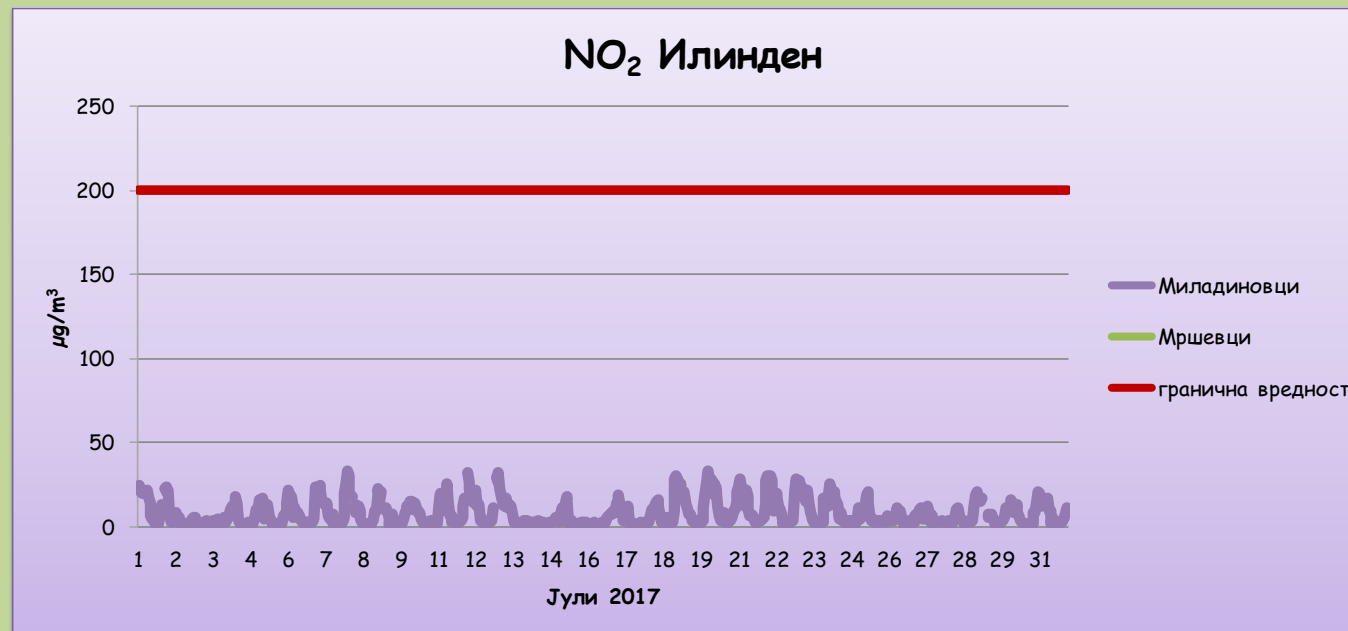
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	4
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	7
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг 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 2017 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 2017	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 2017
год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/07/2017						
02/07/2017						
03/07/2017						
04/07/2017						
05/07/2017						
06/07/2017						
07/07/2017						
08/07/2017						
09/07/2017						
10/07/2017						
11/07/2017						
12/07/2017						
13/07/2017						
14/07/2017						
15/07/2017						
16/07/2017						
17/07/2017						
18/07/2017						
19/07/2017						
20/07/2017						
21/07/2017						
22/07/2017						
23/07/2017						
24/07/2017						
25/07/2017						
26/07/2017						
27/07/2017						
28/07/2017						
29/07/2017						
30/07/2017						
31/07/2017						