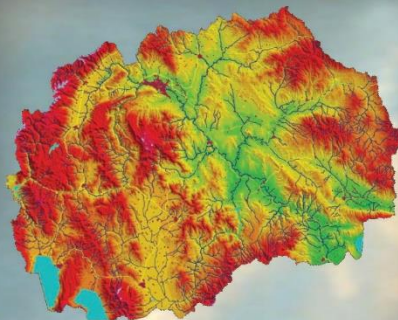


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Мај 2017



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Мај
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 мај 2017 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/05/2017	2.2	
02/05/2017	3.7	
03/05/2017	3.2	
04/05/2017	2.9	
05/05/2017	1.9	
06/05/2017	2.0	
07/05/2017	2.2	
08/05/2017	1.6	
09/05/2017	1.7	
10/05/2017	3.3	
11/05/2017	2.8	
12/05/2017	2.1	
13/05/2017	2.0	
14/05/2017	3.9	
15/05/2017	2.4	
16/05/2017	1.7	
17/05/2017	1.5	
18/05/2017	1.6	
19/05/2017	1.6	
20/05/2017	1.6	
21/05/2017	1.9	
22/05/2017	1.8	
23/05/2017	2.2	
24/05/2017	1.4	
25/05/2017	1.1	
26/05/2017	1.1	
27/05/2017	2.3	
28/05/2017	1.1	
29/05/2017	1.4	
30/05/2017	1.6	
31/05/2017	1.4	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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

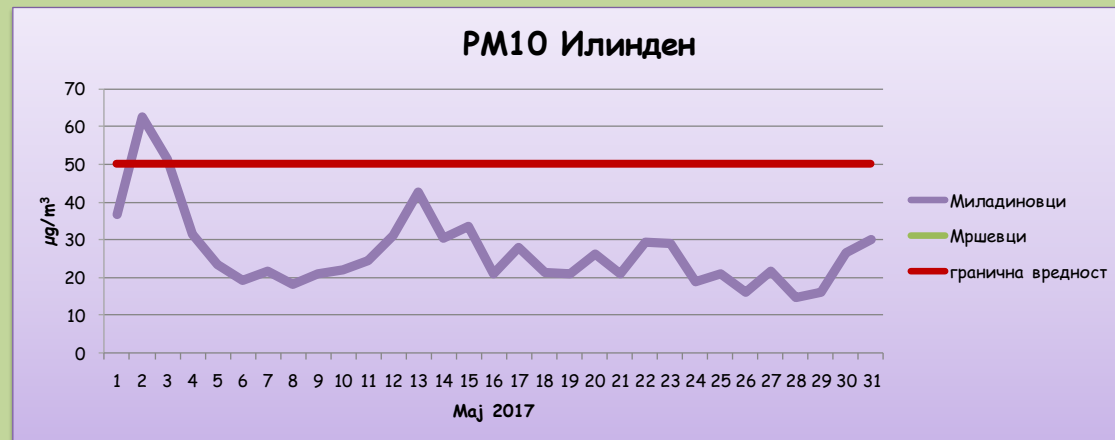


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2017	36.9	
02/05/2017	62.5	
03/05/2017	51.3	
04/05/2017	31.5	
05/05/2017	23.5	
06/05/2017	19.1	
07/05/2017	21.5	
08/05/2017	18.4	
09/05/2017	21.1	
10/05/2017	22.1	
11/05/2017	24.6	
12/05/2017	31.2	
13/05/2017	42.5	
14/05/2017	30.3	
15/05/2017	33.7	
16/05/2017	21.0	
17/05/2017	28.1	
18/05/2017	21.4	
19/05/2017	21.1	
20/05/2017	26.2	
21/05/2017	21.0	
22/05/2017	29.5	
23/05/2017	28.9	
24/05/2017	18.8	
25/05/2017	20.9	
26/05/2017	16.2	
27/05/2017	21.6	
28/05/2017	14.8	
29/05/2017	16.0	
30/05/2017	26.6	
31/05/2017	30.0	

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	2	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	65	0

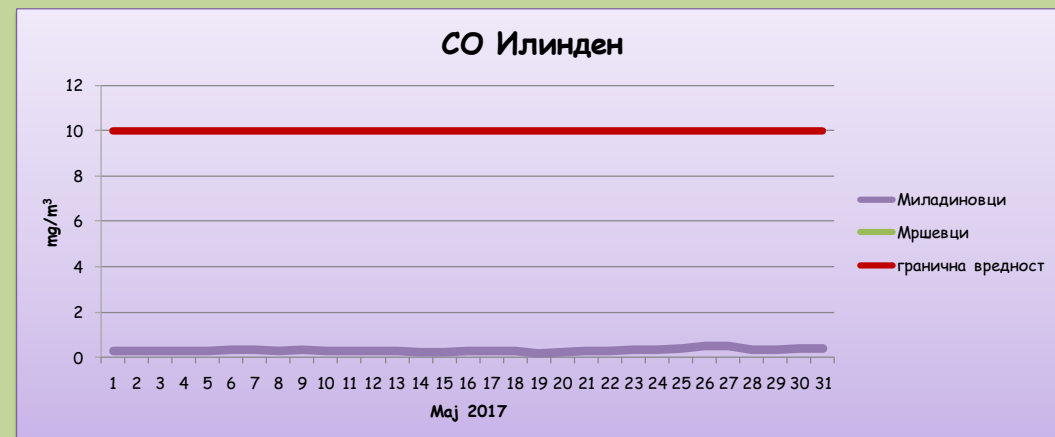


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец мај 2017 година

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

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

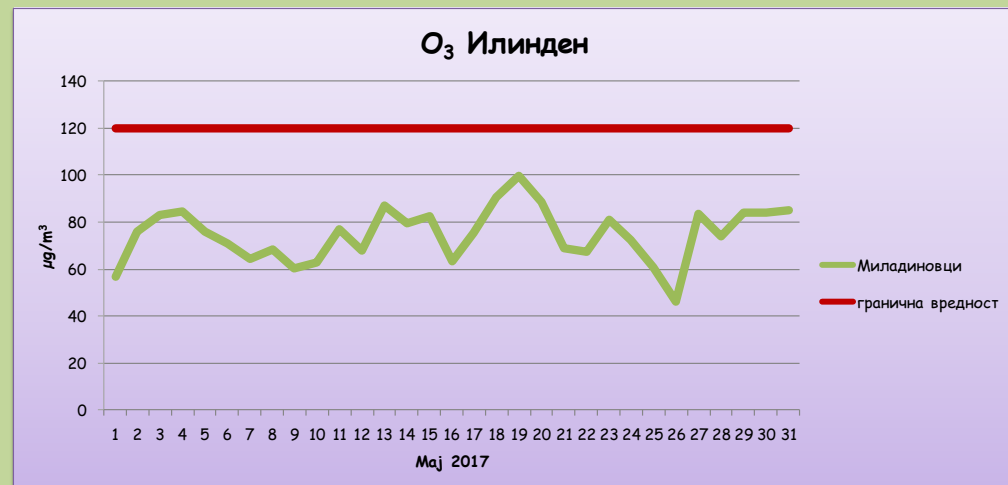


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

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

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/05/2017	56.8
02/05/2017	75.9
03/05/2017	83.0
04/05/2017	84.6
05/05/2017	75.8
06/05/2017	70.9
07/05/2017	64.6
08/05/2017	68.4
09/05/2017	60.5
10/05/2017	62.8
11/05/2017	77.0
12/05/2017	68.0
13/05/2017	86.9
14/05/2017	79.3
15/05/2017	82.5
16/05/2017	63.2
17/05/2017	75.6
18/05/2017	90.7
19/05/2017	99.9
20/05/2017	88.6
21/05/2017	69.1
22/05/2017	67.6
23/05/2017	81.2
24/05/2017	72.7
25/05/2017	60.7
26/05/2017	46.0
27/05/2017	83.8
28/05/2017	73.9
29/05/2017	83.8
30/05/2017	84.3
31/05/2017	85.3

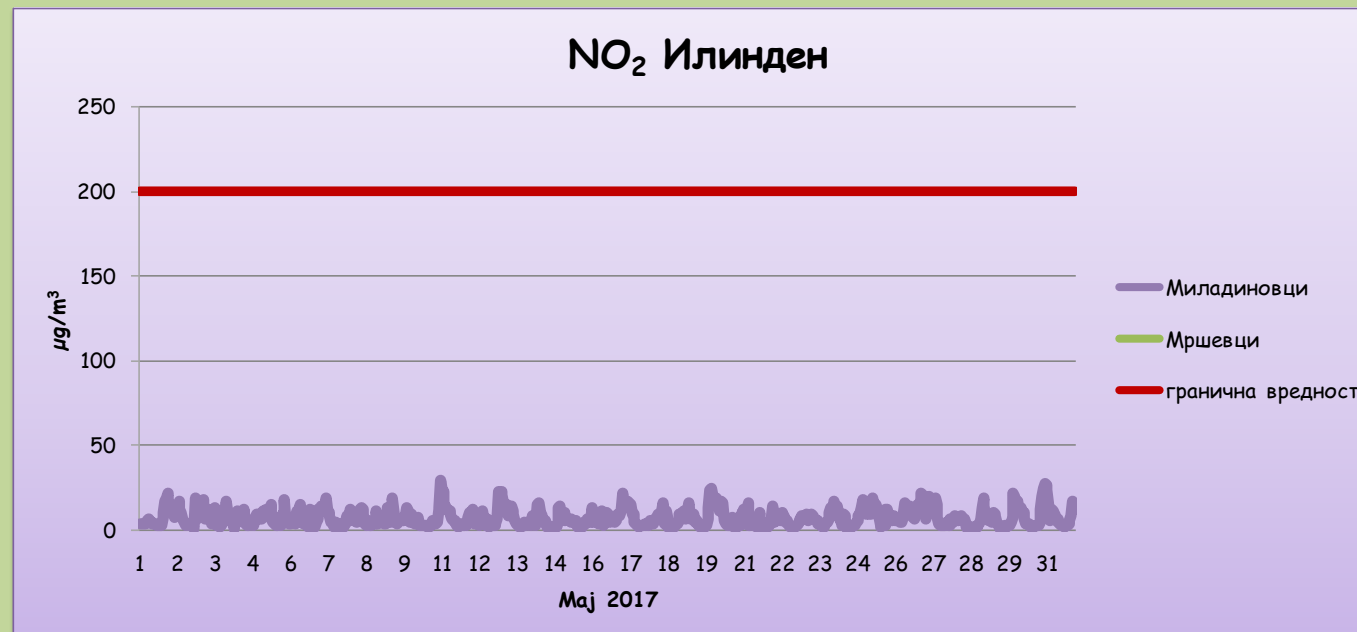
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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

год.

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

