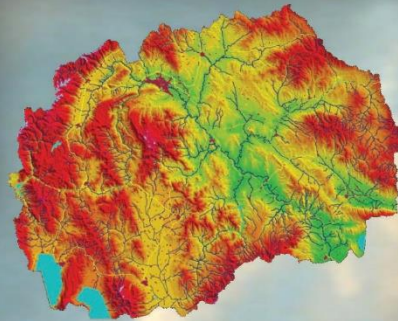


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Октомври 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Октомври
2016**

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 октомври 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/10/2016	2.9	
02/10/2016	4.0	
03/10/2016	2.9	
04/10/2016	2.3	
05/10/2016	3.7	
06/10/2016	3.1	
07/10/2016	1.7	
08/10/2016	4.8	
09/10/2016	2.2	
10/10/2016	1.7	
11/10/2016	0.7	
12/10/2016	1.3	
13/10/2016	2.5	
14/10/2016	1.6	
15/10/2016	3.8	
16/10/2016	0.9	
17/10/2016	3.3	
18/10/2016	3.7	
19/10/2016	1.3	
20/10/2016	2.0	
21/10/2016	0.3	
22/10/2016	0.5	
23/10/2016	2.1	
24/10/2016	8.0	
25/10/2016	3.0	
26/10/2016	1.9	
27/10/2016	5.7	
28/10/2016	3.4	
29/10/2016	2.8	
30/10/2016	4.8	
31/10/2016	7.6	

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 2016	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 2016	0	0
Праг на алармирање	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0

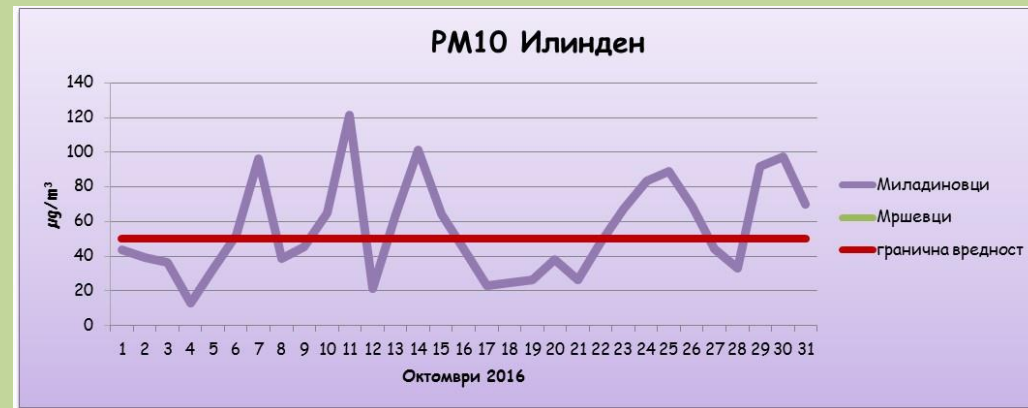


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец октомври 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/10/2016	43.7	
02/10/2016	39.1	
03/10/2016	36.5	
04/10/2016	12.7	
05/10/2016	32.7	
06/10/2016	52.1	
07/10/2016	96.4	
08/10/2016	38.6	
09/10/2016	45.6	
10/10/2016	65.2	
11/10/2016	121.2	
12/10/2016	21.5	
13/10/2016	64.4	
14/10/2016	101.1	
15/10/2016	64.6	
16/10/2016	44.4	
17/10/2016	23.1	
18/10/2016	24.7	
19/10/2016	26.5	
20/10/2016	37.9	
21/10/2016	26.6	
22/10/2016	47.9	
23/10/2016	67.3	
24/10/2016	83.2	
25/10/2016	89.3	
26/10/2016	69.1	
27/10/2016	44.5	
28/10/2016	33.3	
29/10/2016	91.5	
30/10/2016	97.4	
31/10/2016	70.2	

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	14	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	45	0

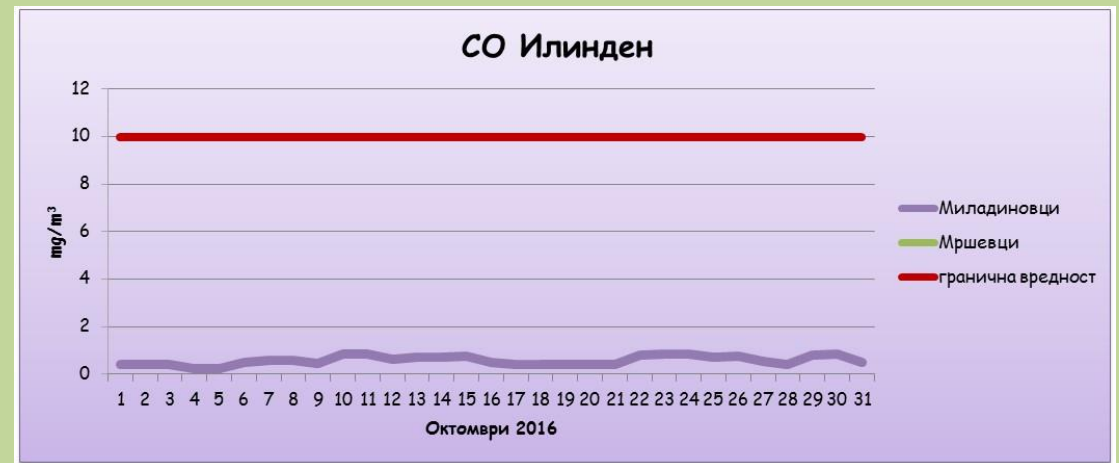


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец октомври 2016 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/10/2016	0.4	
02/10/2016	0.4	
03/10/2016	0.4	
04/10/2016	0.3	
05/10/2016	0.2	
06/10/2016	0.5	
07/10/2016	0.6	
08/10/2016	0.6	
09/10/2016	0.5	
10/10/2016	0.8	
11/10/2016	0.9	
12/10/2016	0.7	
13/10/2016	0.7	
14/10/2016	0.7	
15/10/2016	0.8	
16/10/2016	0.5	
17/10/2016	0.4	
18/10/2016	0.4	
19/10/2016	0.4	
20/10/2016	0.4	
21/10/2016	0.4	
22/10/2016	0.8	
23/10/2016	0.8	
24/10/2016	0.9	
25/10/2016	0.7	
26/10/2016	0.7	
27/10/2016	0.5	
28/10/2016	0.4	
29/10/2016	0.8	
30/10/2016	0.8	
31/10/2016	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 2016	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 октомври 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/10/2016	92.4
02/10/2016	95.2
03/10/2016	88.5
04/10/2016	55.5
05/10/2016	50.0
06/10/2016	64.0
07/10/2016	19.4
08/10/2016	47.5
09/10/2016	63.7
10/10/2016	35.9
11/10/2016	30.4
12/10/2016	56.5
13/10/2016	64.8
14/10/2016	61.1
15/10/2016	70.9
16/10/2016	53.1
17/10/2016	44.6
18/10/2016	48.7
19/10/2016	48.3
20/10/2016	53.1
21/10/2016	57.8
22/10/2016	55.4
23/10/2016	48.3
24/10/2016	53.3
25/10/2016	43.0
26/10/2016	41.1
27/10/2016	46.0
28/10/2016	50.6
29/10/2016	59.2
30/10/2016	70.9
31/10/2016	70.5

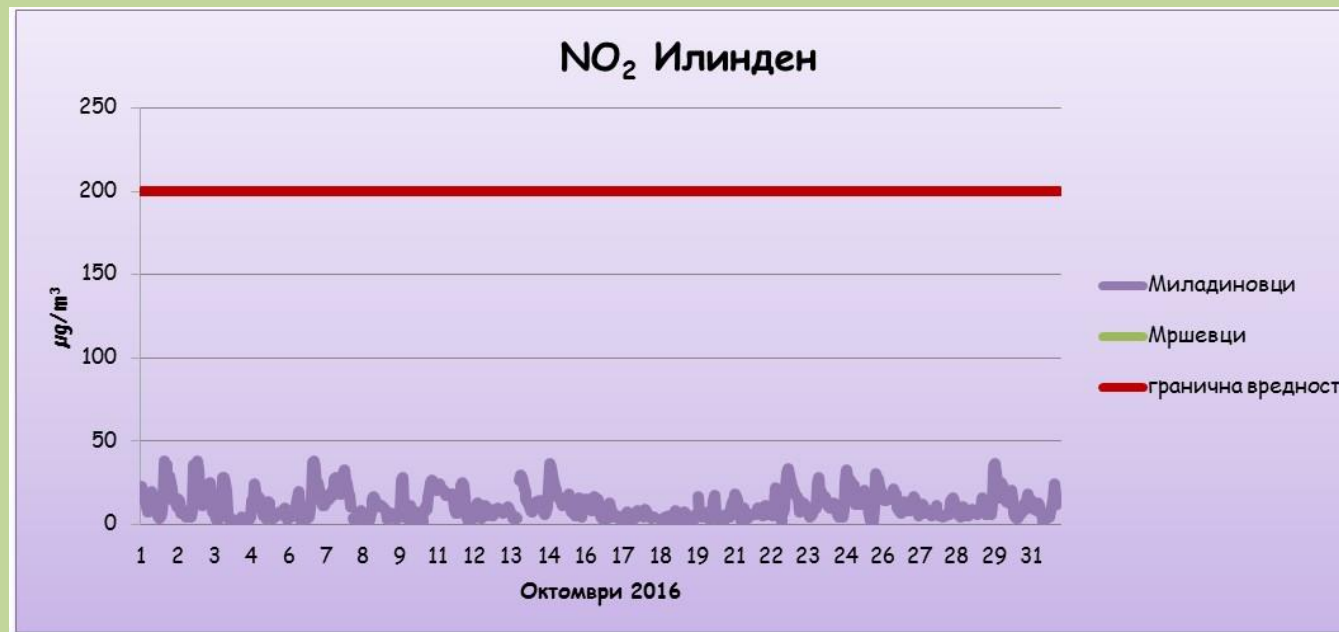
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг 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 октомври 2016 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 2016	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 октомври 2016 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/10/2016						
02/10/2016						
03/10/2016						
04/10/2016						
05/10/2016						
06/10/2016						
07/10/2016						
08/10/2016						
09/10/2016						
10/10/2016						
11/10/2016						
12/10/2016						
13/10/2016						
14/10/2016						
15/10/2016						
16/10/2016						
17/10/2016						
18/10/2016						
19/10/2016						
20/10/2016						
21/10/2016						
22/10/2016						
23/10/2016						
24/10/2016						
25/10/2016						
26/10/2016						
27/10/2016						
28/10/2016						
29/10/2016						
30/10/2016						
31/10/2016						

