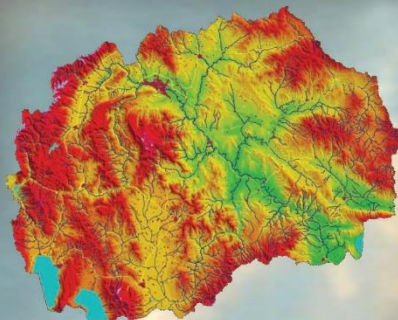


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Април 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Април
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 април 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 април 2016 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/04/2016	0.6	
02/04/2016	1.4	
03/04/2016	0.8	
04/04/2016	0.3	
05/04/2016	1.4	
06/04/2016	1.1	
07/04/2016	0.8	
08/04/2016	0.5	
09/04/2016	0.6	
10/04/2016	1.1	
11/04/2016	1.3	
12/04/2016	0.2	
13/04/2016	1.7	
14/04/2016	2.0	
15/04/2016	2.5	
16/04/2016	8.9	
17/04/2016	3.4	
18/04/2016	5.4	
19/04/2016	4.8	
20/04/2016	3.3	
21/04/2016	3.7	
22/04/2016	6.7	
23/04/2016	1.7	
24/04/2016	0.6	
25/04/2016	0.6	
26/04/2016	3.7	
27/04/2016	1.8	
28/04/2016	2.4	
29/04/2016	1.2	
30/04/2016	1.9	

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 април 2016 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/04/2016	28.6	
02/04/2016	29.2	
03/04/2016	27.0	
04/04/2016	30.2	
05/04/2016	29.3	
06/04/2016	32.1	
07/04/2016	25.8	
08/04/2016	34.5	
09/04/2016	23.4	
10/04/2016	19.9	
11/04/2016	21.1	
12/04/2016	24.0	
13/04/2016	29.4	
14/04/2016	42.7	
15/04/2016	17.4	
16/04/2016	26.0	
17/04/2016	23.4	
18/04/2016	34.4	
19/04/2016	45.2	
20/04/2016	26.4	
21/04/2016	24.5	
22/04/2016	24.4	
23/04/2016	24.6	
24/04/2016	20.7	
25/04/2016	15.2	
26/04/2016	15.7	
27/04/2016	19.6	
28/04/2016	18.3	
29/04/2016	19.7	
30/04/2016	16.1	

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 2016	24	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 април 2016 година

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

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 април 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/04/2016	67.8
02/04/2016	65.2
03/04/2016	64.0
04/04/2016	63.4
05/04/2016	78.6
06/04/2016	78.8
07/04/2016	84.7
08/04/2016	98.1
09/04/2016	62.5
10/04/2016	59.1
11/04/2016	70.6
12/04/2016	82.8
13/04/2016	65.1
14/04/2016	90.5
15/04/2016	79.4
16/04/2016	82.9
17/04/2016	74.5
18/04/2016	68.6
19/04/2016	70.6
20/04/2016	78.3
21/04/2016	90.5
22/04/2016	81.0
23/04/2016	76.1
24/04/2016	65.8
25/04/2016	53.2
26/04/2016	81.9
27/04/2016	76.4
28/04/2016	74.2
29/04/2016	62.9
30/04/2016	64.8

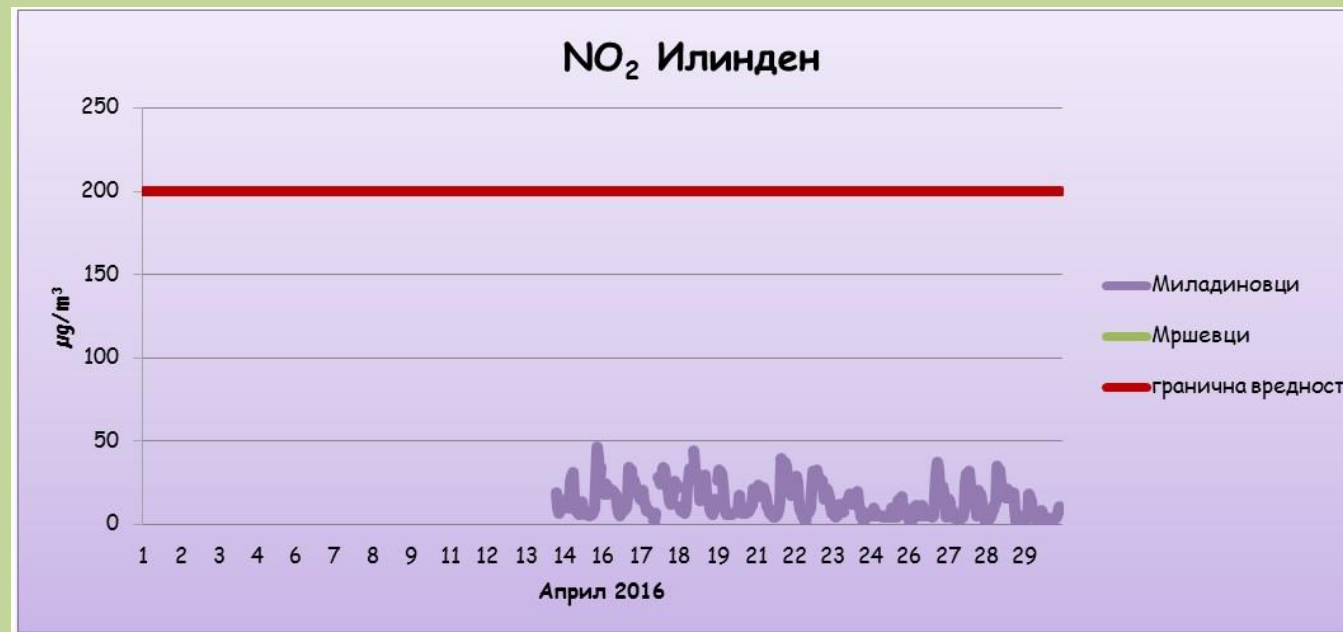
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2016	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/04/2016						
02/04/2016						
03/04/2016						
04/04/2016						
05/04/2016						
06/04/2016						
07/04/2016						
08/04/2016						
09/04/2016						
10/04/2016						
11/04/2016						
12/04/2016						
13/04/2016						
14/04/2016						
15/04/2016						
16/04/2016						
17/04/2016						
18/04/2016						
19/04/2016						
20/04/2016						
21/04/2016						
22/04/2016						
23/04/2016						
24/04/2016						
25/04/2016						
26/04/2016						
27/04/2016						
28/04/2016						
29/04/2016						
30/04/2016						

