

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Март 2012



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден



**Март
2012**

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 Март 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 Март 2012 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/03/2012		2.1
02/03/2012		6.5
03/03/2012		5.1
04/03/2012		5.6
05/03/2012		5.5
06/03/2012		12.3
07/03/2012		8.3
08/03/2012		2.9
09/03/2012		6.4
10/03/2012		17.8
11/03/2012		5.7
12/03/2012		5.4
13/03/2012		5.9
14/03/2012		6.0
15/03/2012		2.8
16/03/2012		5.2
17/03/2012		5.9
18/03/2012		4.8
19/03/2012		2.9
20/03/2012		4.1
21/03/2012		7.6
22/03/2012		5.6
23/03/2012		6.6
24/03/2012		5.8
25/03/2012		3.4
26/03/2012		2.2
27/03/2012		3.2
28/03/2012		2.4
29/03/2012		2.7
30/03/2012		1.2
31/03/2012		2.6

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2012	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 2012	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 Март 2012 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2012	22.7	
02/03/2012	124.0	
03/03/2012	54.1	
04/03/2012	42.3	
05/03/2012	46.8	
06/03/2012	54.0	
07/03/2012	52.3	
08/03/2012	67.0	
09/03/2012	106.3	
10/03/2012	94.3	
11/03/2012	112.3	
12/03/2012	40.7	
13/03/2012	36.9	
14/03/2012	39.4	
15/03/2012	39.1	
16/03/2012	52.6	
17/03/2012	55.8	
18/03/2012	48.5	
19/03/2012	55.8	
20/03/2012	52.3	
21/03/2012	63.1	
22/03/2012	51.9	
23/03/2012	54.4	
24/03/2012	61.7	
25/03/2012	52.8	
26/03/2012	38.6	
27/03/2012	32.3	
28/03/2012	44.7	
29/03/2012	43.8	
30/03/2012	32.2	
31/03/2012	44.6	

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	17	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2012	53	0

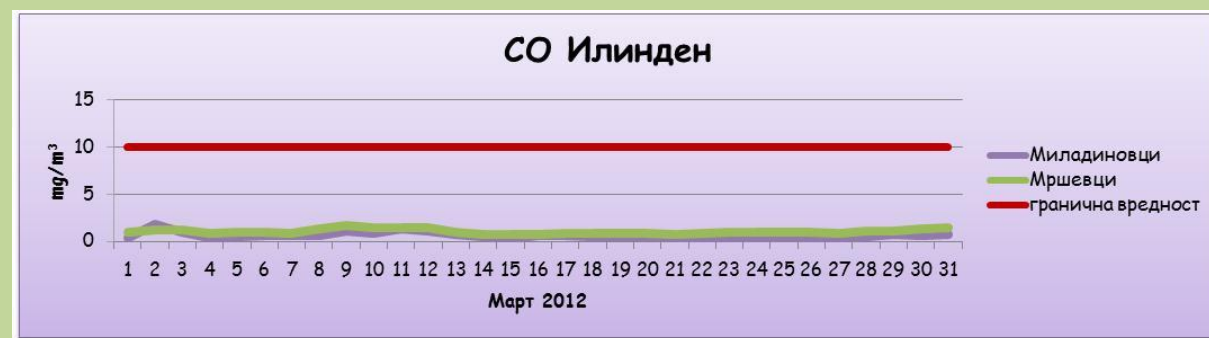


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец Март 2012 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2012	0.4	1.0
02/03/2012	1.9	1.2
03/03/2012	1.0	1.2
04/03/2012	0.4	0.9
05/03/2012	0.5	0.9
06/03/2012	0.6	1.0
07/03/2012	0.6	0.9
08/03/2012	0.7	1.3
09/03/2012	1.1	1.7
10/03/2012	0.8	1.5
11/03/2012	1.3	1.5
12/03/2012	1.0	1.4
13/03/2012	0.8	1.0
14/03/2012	0.6	0.7
15/03/2012	0.3	0.7
16/03/2012	0.6	0.8
17/03/2012	0.7	0.8
18/03/2012	0.5	0.9
19/03/2012	0.5	0.9
20/03/2012	0.5	0.8
21/03/2012	0.4	0.8
22/03/2012	0.4	0.8
23/03/2012	0.4	0.9
24/03/2012	0.4	1.0
25/03/2012	0.4	1.0
26/03/2012	0.4	0.9
27/03/2012	0.4	0.9
28/03/2012	0.5	1.1
29/03/2012	0.7	1.1
30/03/2012	0.7	1.3
31/03/2012	0.7	1.5

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 2012	0	0



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

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијатана озон (O₃) од Илинден, за месец Март 2012 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/03/2012	
02/03/2012	
03/03/2012	
04/03/2012	
05/03/2012	
06/03/2012	
07/03/2012	
08/03/2012	
09/03/2012	
10/03/2012	
11/03/2012	
12/03/2012	
13/03/2012	
14/03/2012	
15/03/2012	
16/03/2012	
17/03/2012	
18/03/2012	
19/03/2012	
20/03/2012	
21/03/2012	
22/03/2012	
23/03/2012	
24/03/2012	
25/03/2012	
26/03/2012	
27/03/2012	
28/03/2012	
29/03/2012	
30/03/2012	
31/03/2012	

O ₃ / µg/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 2012	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 концентрацијатана озон (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂) од Илинден, за месец Март 2012 година

NO ₂ / µg/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 2012	0	0
Праг на алармирање	400	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од станица Мршевци, за месец Март 2012 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/03/2012	2.9	61	341	0.6		
02/03/2012	2.9	70	313	0.2		
03/03/2012	6.2	62	332	0.4		
04/03/2012	4.8	50	336	0.6		
05/03/2012	4.9	52	349	1.1		
06/03/2012	4.9	43	350	0.8		
07/03/2012	2.1	60	356	1.5		
08/03/2012	0.7	84	302	0.2		
09/03/2012	4.4	77	292	0.2		
10/03/2012	4.2	68	329	0.3		
11/03/2012	3.1	82	312	0.2		
12/03/2012	2.9	63	355	3.4		
13/03/2012	4.2	55	351	1.9		
14/03/2012	7.2	58	347	0.9		
15/03/2012	7.5	52	336	0.6		
16/03/2012	7.1	54	332	0.2		
17/03/2012	7.8	56	343	0.3		
18/03/2012	9.7	53	343	0.3		
19/03/2012	11.8	51	323	0.2		
20/03/2012	13.8	42	337	0.5		
21/03/2012	13.5	46	349	0.7		
22/03/2012	13.2	37	345	0.6		
23/03/2012	11.5	41	338	0.3		
24/03/2012	13.1	43	334	0.3		
25/03/2012	13.2	51	333	0.4		
26/03/2012	11.4	44	350	2.1		
27/03/2012	9.9	33	347	0.7		
28/03/2012	11.2	33	343	1.5		
29/03/2012	12.8	38	304	0.2		
30/03/2012	8.8	72	338	0.4		
31/03/2012	11.4	62	260	0.2		

