

ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

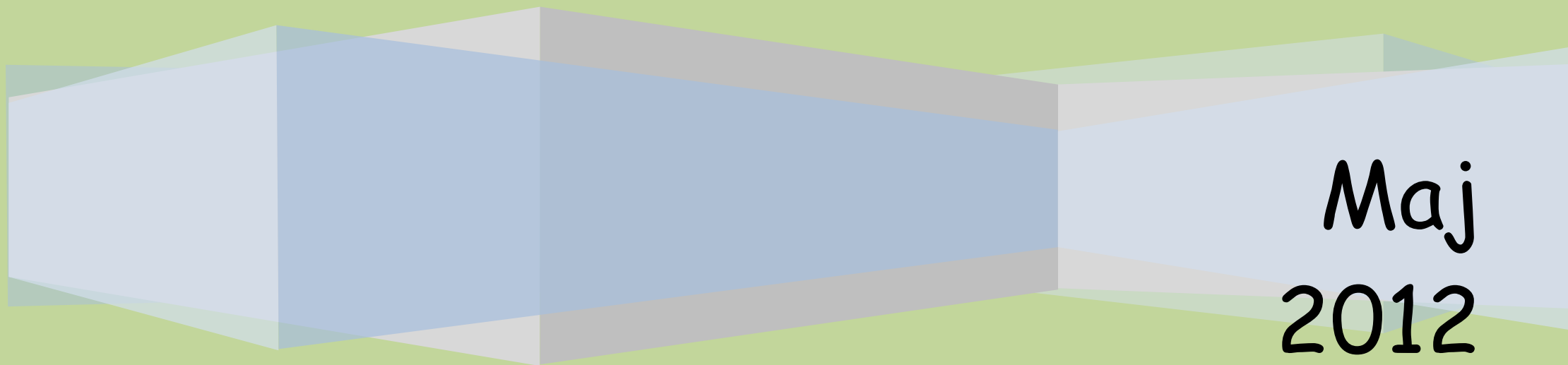
Месечен извештај - Мај 2012



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден



**Мај
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 Мај 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 2012 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/05/2012		2.5
02/05/2012		2.9
03/05/2012		1.8
04/05/2012		0.9
05/05/2012		1.1
06/05/2012		1.3
07/05/2012		1.3
08/05/2012		1.2
09/05/2012		1.5
10/05/2012		1.3
11/05/2012		1.4
12/05/2012		3.8
13/05/2012		0.5
14/05/2012		0.1
15/05/2012		0.7
16/05/2012		1.2
17/05/2012		0.4
18/05/2012		0.7
19/05/2012		1.0
20/05/2012		1.5
21/05/2012		1.2
22/05/2012		0.8
23/05/2012		0.2
24/05/2012		0.6
25/05/2012		0.5
26/05/2012		0.5
27/05/2012		1.2
28/05/2012		1.4
29/05/2012		1.1
30/05/2012		1.4
31/05/2012		1.2

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 Мај 2012 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/05/2012	39.4	
02/05/2012	45.0	
03/05/2012	42.7	
04/05/2012	30.8	
05/05/2012	26.9	
06/05/2012	30.3	
07/05/2012	29.7	
08/05/2012	29.2	
09/05/2012	26.6	
10/05/2012	32.2	
11/05/2012	33.0	
12/05/2012	41.1	
13/05/2012	29.6	
14/05/2012	16.8	
15/05/2012	14.4	
16/05/2012	32.1	
17/05/2012	20.9	
18/05/2012	21.6	
19/05/2012	27.7	
20/05/2012	36.1	
21/05/2012	26.5	
22/05/2012	21.6	
23/05/2012		
24/05/2012		
25/05/2012		
26/05/2012		
27/05/2012		
28/05/2012		
29/05/2012		
30/05/2012		
31/05/2012		

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 2012	53	0

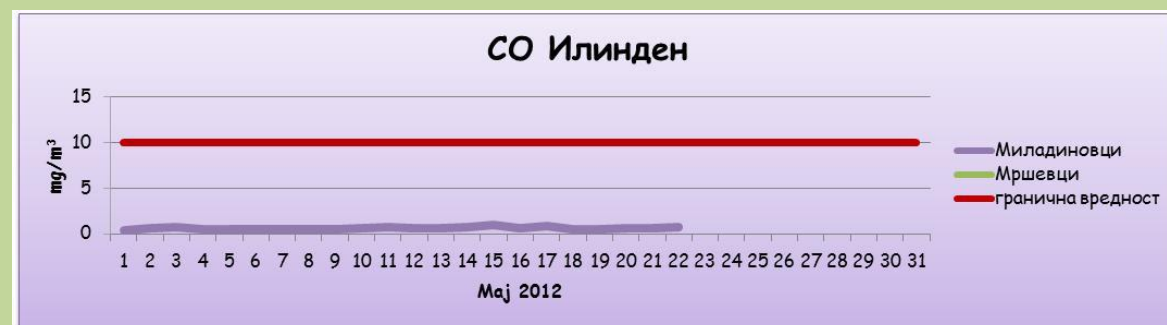


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

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

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 концентрацијата на озон (O₃) од Илинден, за месец Мај 2012 година

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

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 Мај 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 Мај 2012 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/05/2012	19.3	48	322	0.7		
02/05/2012	19.6	51	296	0.6		
03/05/2012	19.1	51	303	0.7		
04/05/2012	18.0	55	303	0.7		
05/05/2012	18.4	50	312	0.8		
06/05/2012	17.5	46	309	0.6		
07/05/2012	18.5	46	300	0.7		
08/05/2012	18.3	51	352	2.5		
09/05/2012	18.5	47	315	0.9		
10/05/2012	17.1	58	309	0.8		
11/05/2012	19.3	59	348	2.0		
12/05/2012	20.4	56	315	1.0		
13/05/2012	14.5	69	346	2.7		
14/05/2012	9.9	79	329	1.0		
15/05/2012	10.4	82	261	1.1		
16/05/2012	13.7	74	261	1.3		
17/05/2012	11.1	76	261	1.2		
18/05/2012	12.1	63	261	1.0		
19/05/2012	15.6	66	261	1.0		
20/05/2012	17.4	66	261	1.1		
21/05/2012	16.0	75	261	1.1		
22/05/2012	13.7	76	261	1.1		
23/05/2012	11.8	84	261	1.0		
24/05/2012	15.6	78	261	1.2		
25/05/2012	17.0	76	261	1.4		
26/05/2012	16.0	77	261	1.4		
27/05/2012	15.0	76	261	1.4		
28/05/2012	15.2	65	261	1.3		
29/05/2012	14.5	68	262	0.9		
30/05/2012	15.5	73	261	0.2		
31/05/2012	16.9	69	261	0.3		

