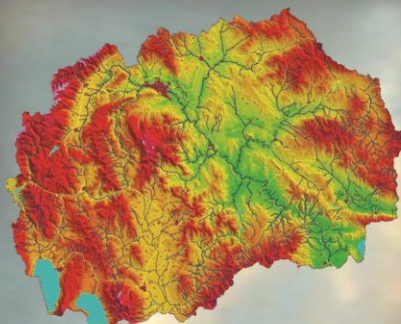


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јануари 2014



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јануари
2014**

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 Јануари 2008 година.

Една мониторинг станица е поставена во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци, а другата е поставена во с.Мршевци.

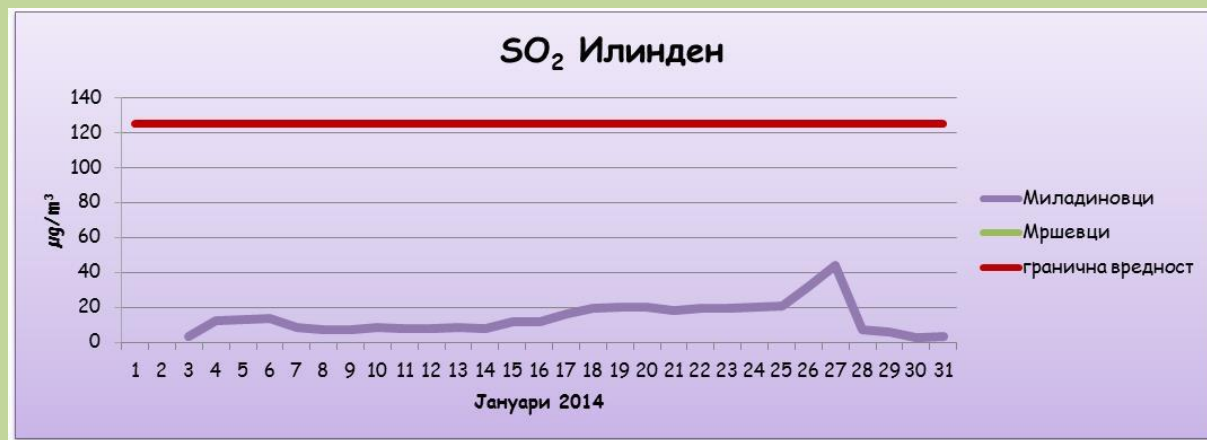
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 јануари 2014 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/01/2014		
02/01/2014		
03/01/2014	3.0	
04/01/2014	12.0	
05/01/2014	13.0	
06/01/2014	13.3	
07/01/2014	8.4	
08/01/2014	7.1	
09/01/2014	7.4	
10/01/2014	8.4	
11/01/2014	8.1	
12/01/2014	7.9	
13/01/2014	8.4	
14/01/2014	7.9	
15/01/2014	11.5	
16/01/2014	11.5	
17/01/2014	16.1	
18/01/2014	19.7	
19/01/2014	20.2	
20/01/2014	20.3	
21/01/2014	18.0	
22/01/2014	19.4	
23/01/2014	19.8	
24/01/2014	20.1	
25/01/2014	20.7	
26/01/2014	32.0	
27/01/2014	44.2	
28/01/2014	7.1	
29/01/2014	6.0	
30/01/2014	2.9	
31/01/2014	3.4	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 2014	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 2014	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 јануари 2014 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2014		
02/01/2014		
03/01/2014	110.1	
04/01/2014	132.5	
05/01/2014	101.6	
06/01/2014	248.9	
07/01/2014	227.9	
08/01/2014	91.1	
09/01/2014	101.0	
10/01/2014	106.3	
11/01/2014	169.8	
12/01/2014	104.7	
13/01/2014	152.1	
14/01/2014	86.5	
15/01/2014	384.8	
16/01/2014	185.1	
17/01/2014	169.2	
18/01/2014	140.3	
19/01/2014	99.2	
20/01/2014	62.3	
21/01/2014	67.8	
22/01/2014	35.2	
23/01/2014	48.8	
24/01/2014	23.1	
25/01/2014	27.4	
26/01/2014	49.7	
27/01/2014	64.8	
28/01/2014	79.8	
29/01/2014	111.9	
30/01/2014	94.4	
31/01/2014	72.1	

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	24	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2014	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 јануари 2014 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2014		
02/01/2014		
03/01/2014		
04/01/2014		
05/01/2014		
06/01/2014		
07/01/2014		
08/01/2014		
09/01/2014		
10/01/2014		
11/01/2014		
12/01/2014		
13/01/2014		
14/01/2014		
15/01/2014		
16/01/2014		
17/01/2014		
18/01/2014		
19/01/2014		
20/01/2014		
21/01/2014		
22/01/2014		
23/01/2014		
24/01/2014		
25/01/2014		
26/01/2014		
27/01/2014		
28/01/2014		
29/01/2014		
30/01/2014		
31/01/2014		

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 2013	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 јануари 2014 година

O ₃ / µg/m ³	Миладиновци
01/01/2014	
02/01/2014	
03/01/2014	26.3
04/01/2014	13.7
05/01/2014	5.8
06/01/2014	6.1
07/01/2014	18.7
08/01/2014	15.1
09/01/2014	6.8
10/01/2014	8.0
11/01/2014	5.7
12/01/2014	10.0
13/01/2014	6.8
14/01/2014	7.3
15/01/2014	3.8
16/01/2014	13.4
17/01/2014	8.2
18/01/2014	11.7
19/01/2014	14.9
20/01/2014	44.0
21/01/2014	58.5
22/01/2014	54.7
23/01/2014	49.8
24/01/2014	56.1
25/01/2014	54.8
26/01/2014	58.6
27/01/2014	60.4
28/01/2014	41.7
29/01/2014	56.5
30/01/2014	40.7
31/01/2014	45.3

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 2014	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 (O₃)

Анализа и графички приказ на Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO₂) од Илинден, за месец јануари 2014 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 2014	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 јануари 2014 год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/01/2014						
02/01/2014						
03/01/2014						
04/01/2014						
05/01/2014						
06/01/2014						
07/01/2014						
08/01/2014						
09/01/2014						
10/01/2014						
11/01/2014						
12/01/2014						
13/01/2014						
14/01/2014						
15/01/2014						
16/01/2014						
17/01/2014						
18/01/2014						
19/01/2014						
20/01/2014						
21/01/2014						
22/01/2014						
23/01/2014						
24/01/2014						
25/01/2014						
26/01/2014						
27/01/2014						
28/01/2014						
29/01/2014						
30/01/2014						
31/01/2014						

