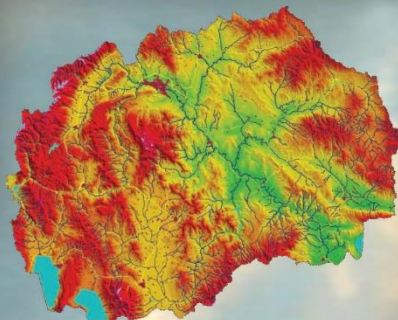


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јануари 2016



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јануари
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 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 2016 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци	Мршевци
01/01/2016		
02/01/2016		
03/01/2016		
04/01/2016		
05/01/2016		
06/01/2016		
07/01/2016		
08/01/2016		
09/01/2016		
10/01/2016		
11/01/2016		
12/01/2016		
13/01/2016		
14/01/2016		
15/01/2016		
16/01/2016		
17/01/2016		
18/01/2016		
19/01/2016		
20/01/2016		
21/01/2016		
22/01/2016		
23/01/2016		
24/01/2016		
25/01/2016		
26/01/2016		
27/01/2016		
28/01/2016		
29/01/2016		
30/01/2016		
31/01/2016		

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

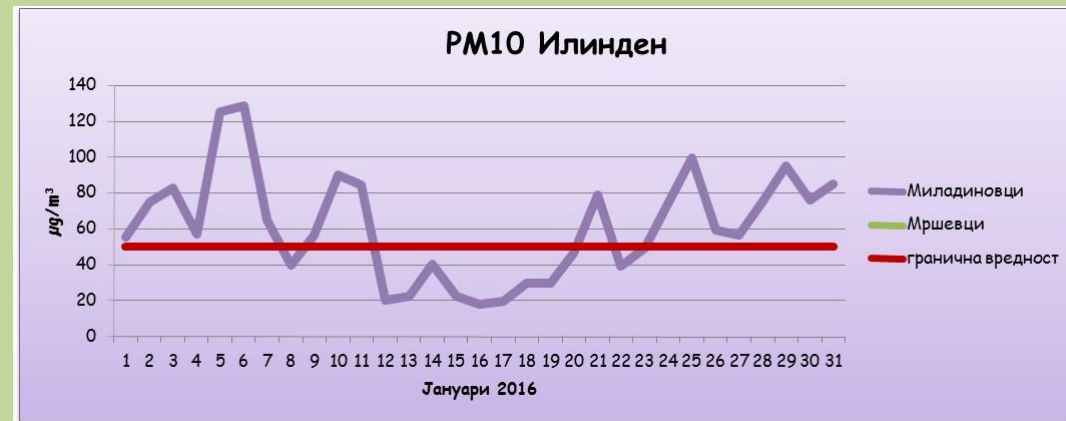


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

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

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2016	55.5	
02/01/2016	75.0	
03/01/2016	82.9	
04/01/2016	57.2	
05/01/2016	125.5	
06/01/2016	128.6	
07/01/2016	65.2	
08/01/2016	39.8	
09/01/2016	56.6	
10/01/2016	90.1	
11/01/2016	84.7	
12/01/2016	20.5	
13/01/2016	22.7	
14/01/2016	40.2	
15/01/2016	22.4	
16/01/2016	18.0	
17/01/2016	19.5	
18/01/2016	29.8	
19/01/2016	29.7	
20/01/2016	46.6	
21/01/2016	78.8	
22/01/2016	39.3	
23/01/2016	49.2	
24/01/2016	74.8	
25/01/2016	99.4	
26/01/2016	59.2	
27/01/2016	56.8	
28/01/2016	75.5	
29/01/2016	94.9	
30/01/2016	76.1	
31/01/2016	85.4	

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	19	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2016	19	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 2016 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2016		
02/01/2016		
03/01/2016		
04/01/2016		
05/01/2016		
06/01/2016		
07/01/2016		
08/01/2016		
09/01/2016		
10/01/2016		
11/01/2016		
12/01/2016		
13/01/2016		
14/01/2016		
15/01/2016		
16/01/2016		
17/01/2016		
18/01/2016		
19/01/2016		
20/01/2016		
21/01/2016		
22/01/2016		
23/01/2016		
24/01/2016		
25/01/2016		
26/01/2016		
27/01/2016		
28/01/2016		
29/01/2016		
30/01/2016		
31/01/2016		

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 јануари 2016 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/01/2016	59.1
02/01/2016	54.2
03/01/2016	14.7
04/01/2016	35.9
05/01/2016	14.5
06/01/2016	3.6
07/01/2016	20.6
08/01/2016	40.8
09/01/2016	38.7
10/01/2016	20.9
11/01/2016	6.9
12/01/2016	65.5
13/01/2016	49.9
14/01/2016	42.5
15/01/2016	55.9
16/01/2016	42.7
17/01/2016	55.3
18/01/2016	55.7
19/01/2016	63.4
20/01/2016	54.1
21/01/2016	62.9
22/01/2016	59.8
23/01/2016	66.4
24/01/2016	46.1
25/01/2016	43.4
26/01/2016	31.0
27/01/2016	35.1
28/01/2016	29.9
29/01/2016	15.6
30/01/2016	47.3
31/01/2016	36.5

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 јануари 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 јануари 2016
год.

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

