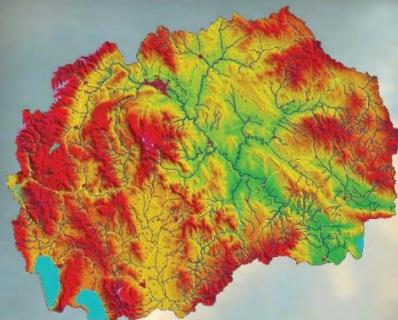


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Јануари 2017



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Јануари
2017**

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 декември 2008 година.

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

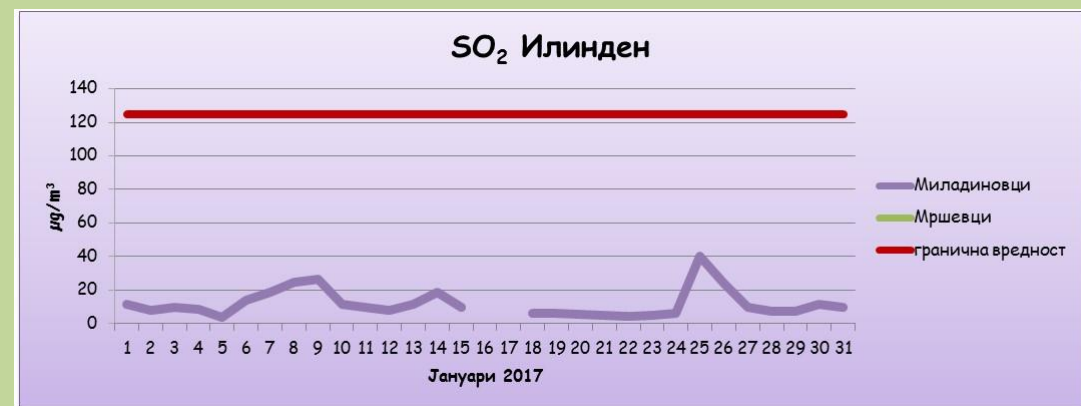
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 2017 година

SO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци	Мршевци
01/01/2017	11.9	
02/01/2017	8.1	
03/01/2017	9.7	
04/01/2017	8.8	
05/01/2017	4.0	
06/01/2017	13.8	
07/01/2017	18.9	
08/01/2017	24.6	
09/01/2017	26.4	
10/01/2017	11.3	
11/01/2017	10.0	
12/01/2017	8.1	
13/01/2017	11.7	
14/01/2017	18.7	
15/01/2017	9.7	
16/01/2017		
17/01/2017		
18/01/2017	6.2	
19/01/2017	6.1	
20/01/2017	5.5	
21/01/2017	5.3	
22/01/2017	4.6	
23/01/2017	5.2	
24/01/2017	6.2	
25/01/2017	40.3	
26/01/2017	23.9	
27/01/2017	9.6	
28/01/2017	7.4	
29/01/2017	7.6	
30/01/2017	11.3	
31/01/2017	9.5	

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 2017	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 2017	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 2017 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2017	113.7	
02/01/2017	182.5	
03/01/2017	138.6	
04/01/2017	89.9	
05/01/2017	93.8	
06/01/2017	30.9	
07/01/2017	38.0	
08/01/2017	72.4	
09/01/2017	88.8	
10/01/2017	89.8	
11/01/2017	175.6	
12/01/2017	298.7	
13/01/2017	423.4	
14/01/2017	125.7	
15/01/2017	37.2	
16/01/2017		
17/01/2017		
18/01/2017	110.1	
19/01/2017	60.9	
20/01/2017	93.3	
21/01/2017	147.8	
22/01/2017	136.9	
23/01/2017	136.2	
24/01/2017	151.9	
25/01/2017	84.4	
26/01/2017	76.2	
27/01/2017	129.7	
28/01/2017	269.4	
29/01/2017	314.5	
30/01/2017	369.2	
31/01/2017	111.5	

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	26	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	26	0

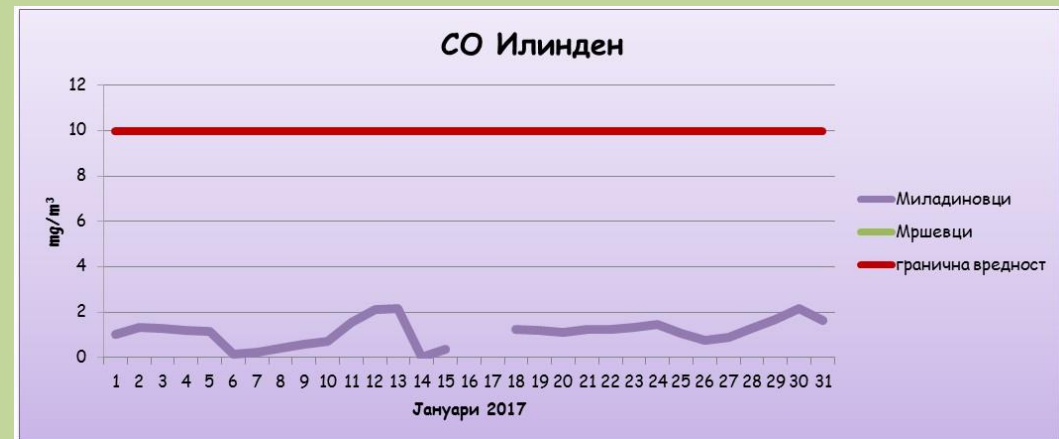


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец јануари 2017 година

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/01/2017	1.0	
02/01/2017	1.3	
03/01/2017	1.3	
04/01/2017	1.2	
05/01/2017	1.2	
06/01/2017	0.2	
07/01/2017	0.2	
08/01/2017	0.4	
09/01/2017	0.6	
10/01/2017	0.7	
11/01/2017	1.6	
12/01/2017	2.1	
13/01/2017	2.2	
14/01/2017	0.0	
15/01/2017	0.4	
16/01/2017		
17/01/2017		
18/01/2017	1.2	
19/01/2017	1.2	
20/01/2017	1.1	
21/01/2017	1.3	
22/01/2017	1.3	
23/01/2017	1.3	
24/01/2017	1.5	
25/01/2017	1.1	
26/01/2017	0.7	
27/01/2017	0.9	
28/01/2017	1.3	
29/01/2017	1.7	
30/01/2017	2.1	
31/01/2017	1.6	

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 2017	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 2017 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/01/2017	49.4
02/01/2017	51.6
03/01/2017	47.5
04/01/2017	36.1
05/01/2017	43.0
06/01/2017	56.8
07/01/2017	59.8
08/01/2017	66.0
09/01/2017	56.4
10/01/2017	61.3
11/01/2017	60.1
12/01/2017	67.5
13/01/2017	68.9
14/01/2017	34.8
15/01/2017	66.9
16/01/2017	
17/01/2017	
18/01/2017	42.2
19/01/2017	46.7
20/01/2017	58.7
21/01/2017	61.3
22/01/2017	61.1
23/01/2017	53.6
24/01/2017	64.4
25/01/2017	51.2
26/01/2017	56.0
27/01/2017	65.8
28/01/2017	90.9
29/01/2017	90.3
30/01/2017	78.0
31/01/2017	43.2

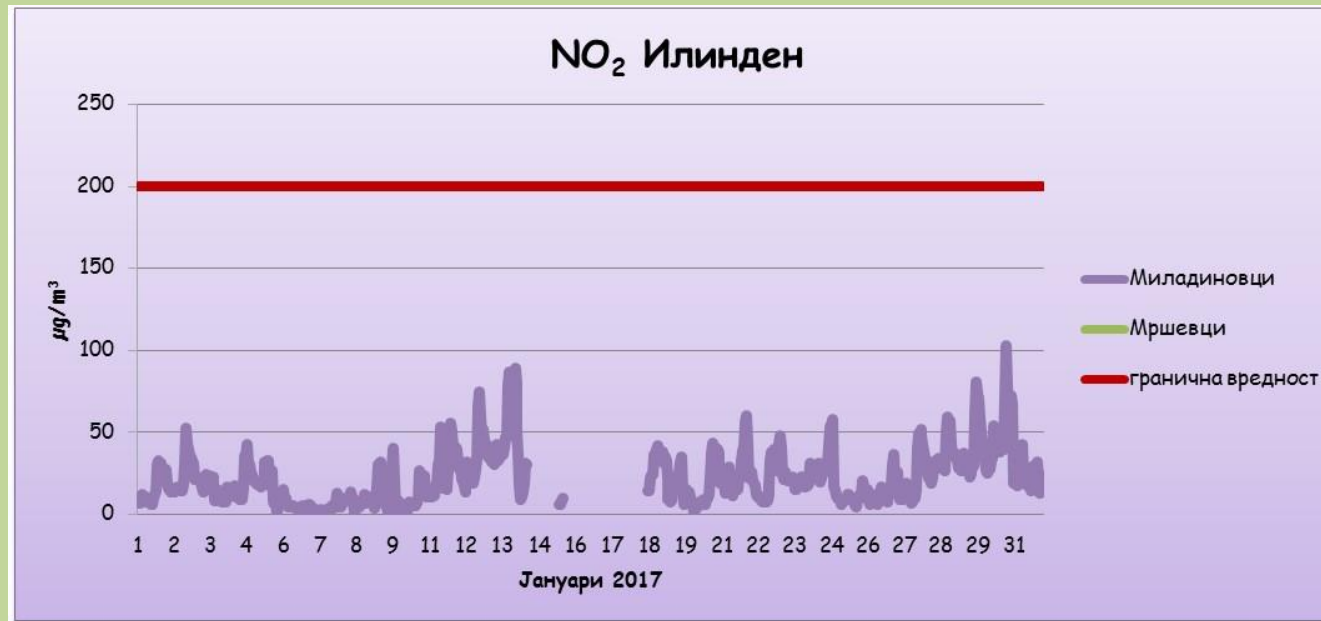
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг 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 2017 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 2017	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 2017* год.

Мршевци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m ²]
01/01/2017						
02/01/2017						
03/01/2017						
04/01/2017						
05/01/2017						
06/01/2017						
07/01/2017						
08/01/2017						
09/01/2017						
10/01/2017						
11/01/2017						
12/01/2017						
13/01/2017						
14/01/2017						
15/01/2017						
16/01/2017						
17/01/2017						
18/01/2017						
19/01/2017						
20/01/2017						
21/01/2017						
22/01/2017						
23/01/2017						
24/01/2017						
25/01/2017						
26/01/2017						
27/01/2017						
28/01/2017						
29/01/2017						
30/01/2017						
31/01/2017						