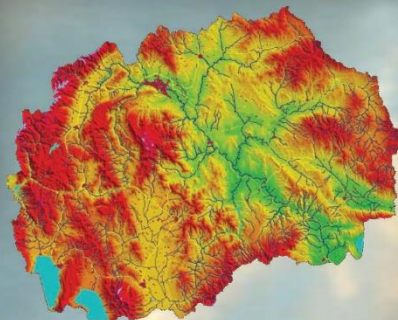


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Март 2017



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Март
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.

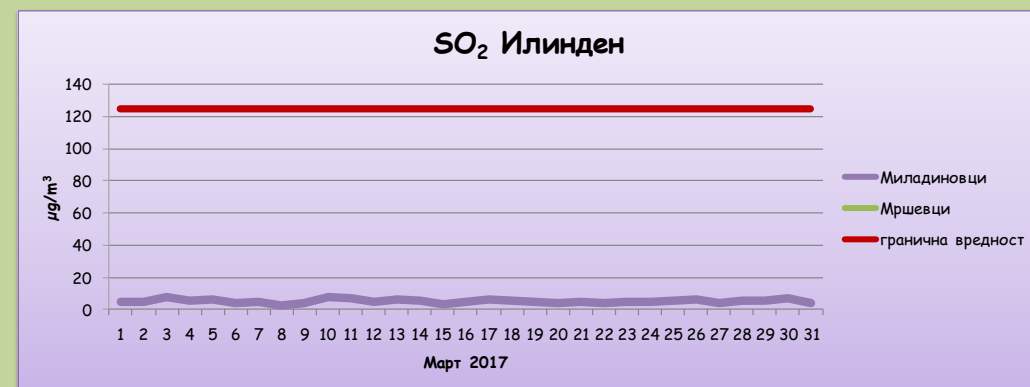
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 март 2017 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	4.8	
02/03/2017	4.7	
03/03/2017	7.5	
04/03/2017	5.9	
05/03/2017	6.3	
06/03/2017	4.1	
07/03/2017	4.8	
08/03/2017	2.8	
09/03/2017	4.3	
10/03/2017	8.1	
11/03/2017	6.7	
12/03/2017	4.9	
13/03/2017	6.4	
14/03/2017	5.6	
15/03/2017	3.5	
16/03/2017	4.7	
17/03/2017	6.2	
18/03/2017	5.2	
19/03/2017	4.6	
20/03/2017	3.9	
21/03/2017	4.5	
22/03/2017	3.7	
23/03/2017	4.5	
24/03/2017	4.6	
25/03/2017	5.9	
26/03/2017	6.2	
27/03/2017	4.1	
28/03/2017	5.7	
29/03/2017	5.4	
30/03/2017	6.7	
31/03/2017	4.2	

$SO_2 / \mu g/m^3$	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 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

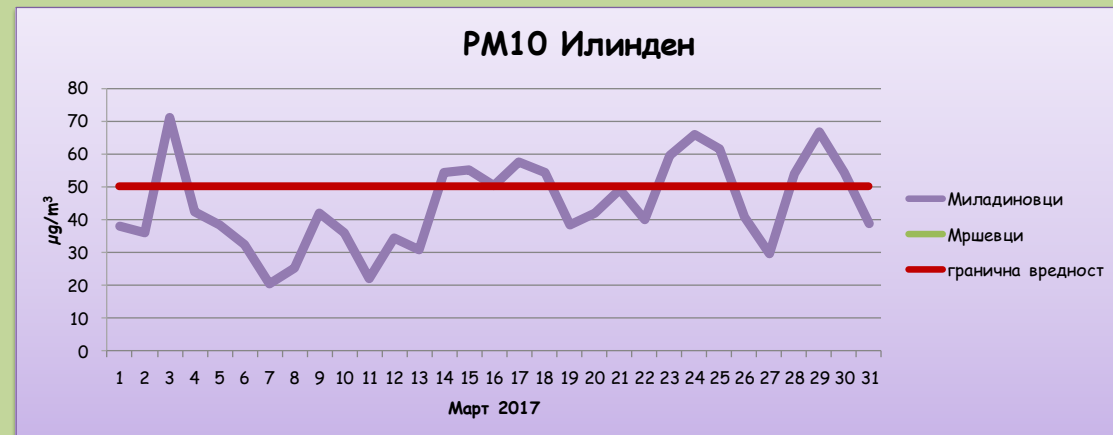


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец март 2017 година

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	38.0	
02/03/2017	36.1	
03/03/2017	71.2	
04/03/2017	42.5	
05/03/2017	38.3	
06/03/2017	32.5	
07/03/2017	20.6	
08/03/2017	25.0	
09/03/2017	41.8	
10/03/2017	35.9	
11/03/2017	22.1	
12/03/2017	34.5	
13/03/2017	30.9	
14/03/2017	54.2	
15/03/2017	55.3	
16/03/2017	50.2	
17/03/2017	57.6	
18/03/2017	54.4	
19/03/2017	38.5	
20/03/2017	41.9	
21/03/2017	49.2	
22/03/2017	39.9	
23/03/2017	59.7	
24/03/2017	65.8	
25/03/2017	61.6	
26/03/2017	40.6	
27/03/2017	29.6	
28/03/2017	54.0	
29/03/2017	66.9	
30/03/2017	54.2	
31/03/2017	38.8	

PM ₁₀ / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци	Мршевци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	12	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2017	62	0

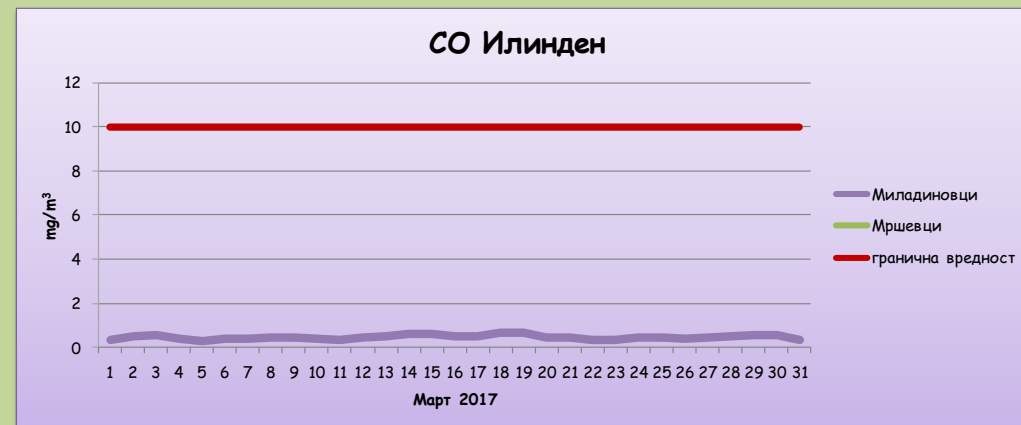


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

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

CO / mg/m ³	Миладиновци	Мршевци
01/03/2017	0.3	
02/03/2017	0.5	
03/03/2017	0.5	
04/03/2017	0.4	
05/03/2017	0.3	
06/03/2017	0.4	
07/03/2017	0.4	
08/03/2017	0.5	
09/03/2017	0.4	
10/03/2017	0.4	
11/03/2017	0.3	
12/03/2017	0.4	
13/03/2017	0.5	
14/03/2017	0.6	
15/03/2017	0.6	
16/03/2017	0.5	
17/03/2017	0.5	
18/03/2017	0.7	
19/03/2017	0.7	
20/03/2017	0.4	
21/03/2017	0.4	
22/03/2017	0.3	
23/03/2017	0.3	
24/03/2017	0.4	
25/03/2017	0.4	
26/03/2017	0.4	
27/03/2017	0.5	
28/03/2017	0.5	
29/03/2017	0.5	
30/03/2017	0.5	
31/03/2017	0.4	

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

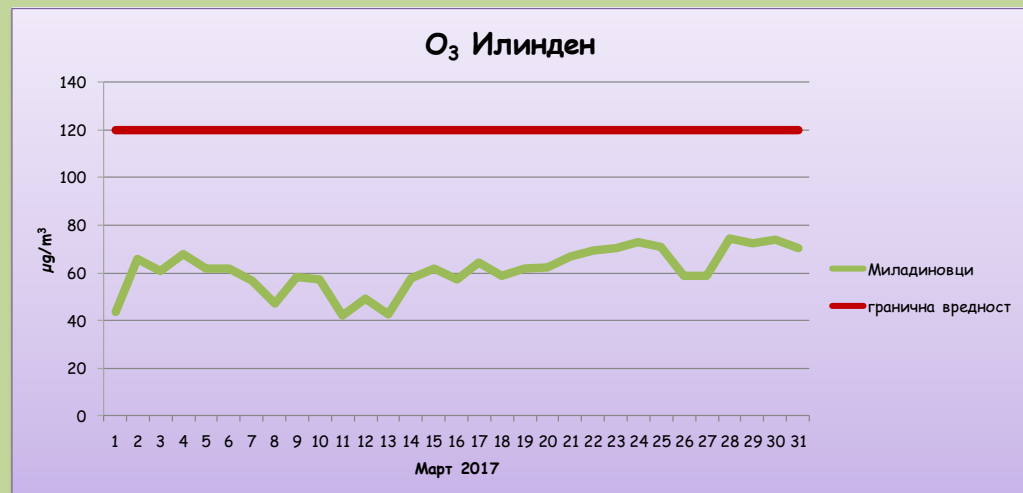


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец март 2017 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/03/2017	43.6
02/03/2017	66.0
03/03/2017	60.8
04/03/2017	67.7
05/03/2017	61.7
06/03/2017	61.6
07/03/2017	56.6
08/03/2017	47.0
09/03/2017	58.5
10/03/2017	57.4
11/03/2017	41.9
12/03/2017	49.1
13/03/2017	42.4
14/03/2017	58.0
15/03/2017	61.6
16/03/2017	57.4
17/03/2017	64.2
18/03/2017	58.8
19/03/2017	61.8
20/03/2017	62.3
21/03/2017	66.8
22/03/2017	69.2
23/03/2017	70.2
24/03/2017	73.0
25/03/2017	71.1
26/03/2017	58.6
27/03/2017	58.6
28/03/2017	74.6
29/03/2017	72.3
30/03/2017	73.8
31/03/2017	70.4

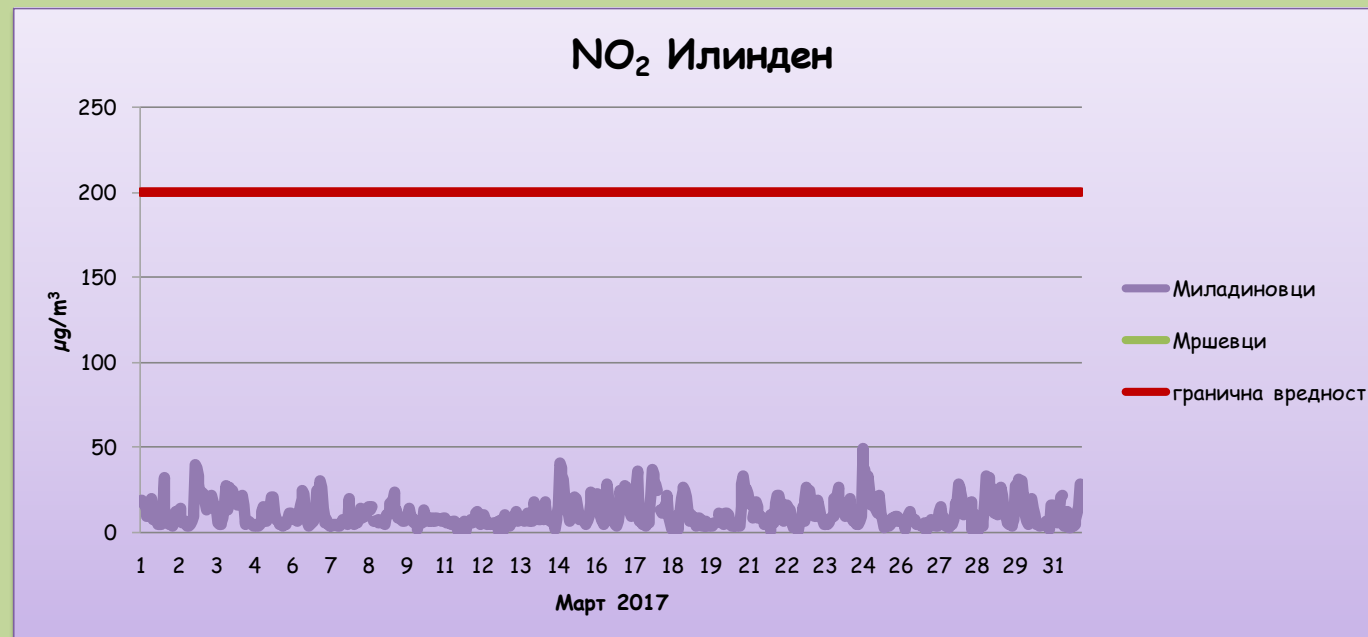
O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2017	0
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг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

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

