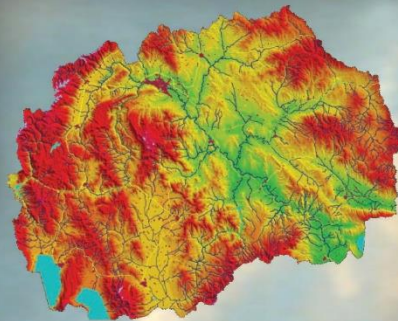


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO



O₃

SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Април 2019



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

**Април
2019**

Илинден

Во Општина Илинден, со цел да се следи квалитетот на амбиентниот воздух во околината на Рафинеријата за преработка на нафта ОКТА, поставена е мониторинг станица за квалитет на амбиентниот воздух во дворот на училиштето „Браќа Миладиновци“ во с.Миладиновци во 2009 година.

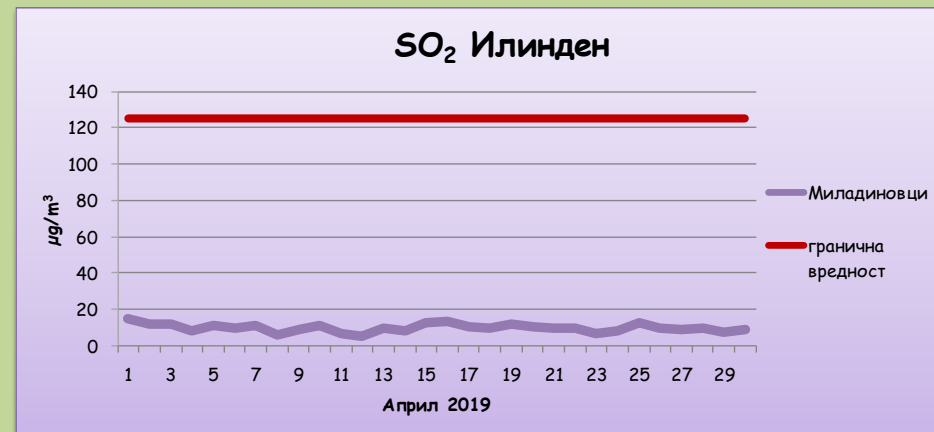
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

Станица		Координати		
		Лонгитуда	Латитуда	Алтитуда (m)
1	Миладиновци	21°39'08.88''	41°59'14.79''	268

Табеларени графички приказ на среднодневните концентрации на сулфур двооксид (SO_2) од Илинден, за месец април 2019 година

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци
01/04/2019	14.8
02/04/2019	11.7
03/04/2019	11.8
04/04/2019	8.0
05/04/2019	11.2
06/04/2019	9.9
07/04/2019	11.4
08/04/2019	6.3
09/04/2019	9.0
10/04/2019	11.5
11/04/2019	6.5
12/04/2019	5.5
13/04/2019	9.9
14/04/2019	8.0
15/04/2019	12.5
16/04/2019	13.1
17/04/2019	10.3
18/04/2019	9.8
19/04/2019	12.1
20/04/2019	10.5
21/04/2019	9.5
22/04/2019	9.6
23/04/2019	7.0
24/04/2019	8.3
25/04/2019	12.4
26/04/2019	9.6
27/04/2019	8.8
28/04/2019	10.0
29/04/2019	7.6
30/04/2019	8.8

$SO_2 / \mu g/m^3$	Миладиновци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	350
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во 2019	0
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	125
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2019	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

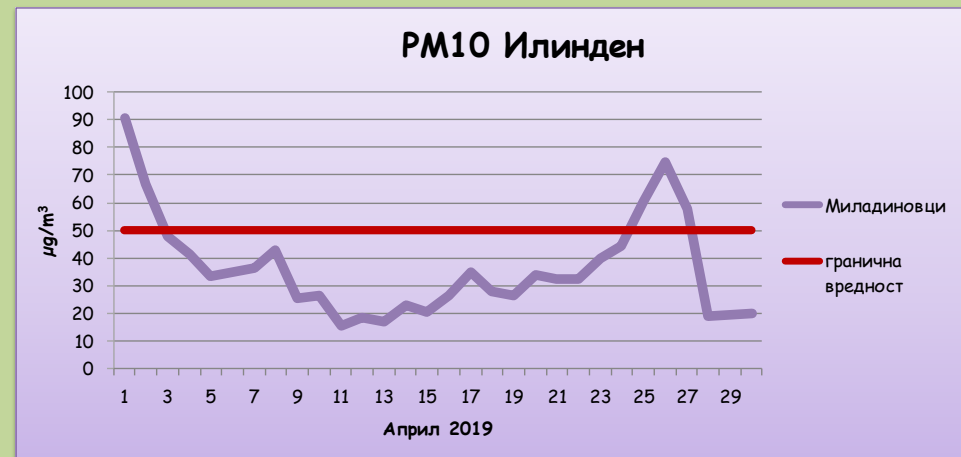


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец април 2019 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/04/2019	90.9
02/04/2019	66.9
03/04/2019	47.7
04/04/2019	41.3
05/04/2019	33.2
06/04/2019	34.7
07/04/2019	36.6
08/04/2019	42.9
09/04/2019	25.4
10/04/2019	26.1
11/04/2019	15.1
12/04/2019	18.2
13/04/2019	16.8
14/04/2019	23.0
15/04/2019	20.2
16/04/2019	26.3
17/04/2019	34.8
18/04/2019	27.9
19/04/2019	26.4
20/04/2019	33.8
21/04/2019	32.1
22/04/2019	32.2
23/04/2019	39.7
24/04/2019	44.1
25/04/2019	60.3
26/04/2019	74.7
27/04/2019	57.5
28/04/2019	19.1
29/04/2019	19.4
30/04/2019	20.0

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	5
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2019	62

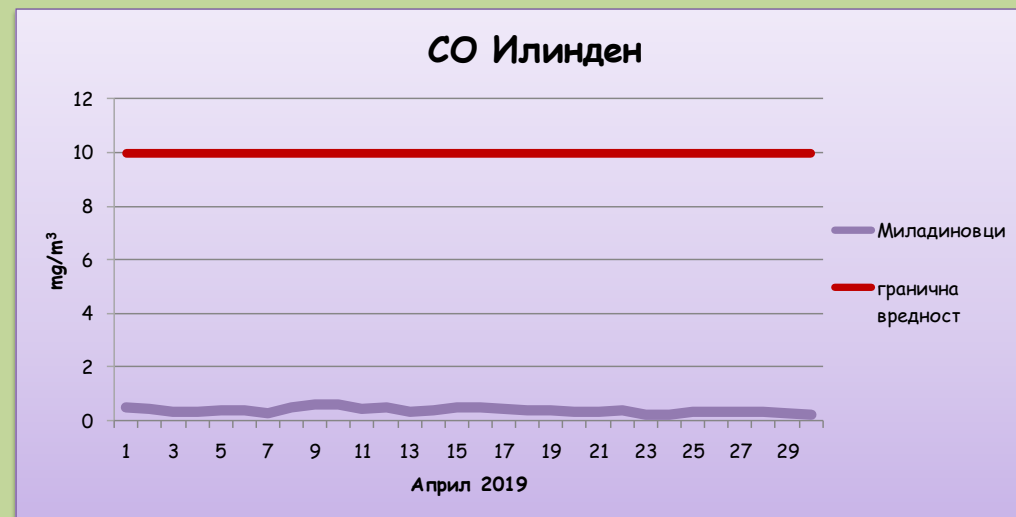


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец април 2019 година

CO / mg/m ³	Миладиновци
01/04/2019	0.5
02/04/2019	0.4
03/04/2019	0.3
04/04/2019	0.3
05/04/2019	0.4
06/04/2019	0.4
07/04/2019	0.3
08/04/2019	0.5
09/04/2019	0.6
10/04/2019	0.6
11/04/2019	0.4
12/04/2019	0.5
13/04/2019	0.3
14/04/2019	0.3
15/04/2019	0.5
16/04/2019	0.5
17/04/2019	0.4
18/04/2019	0.4
19/04/2019	0.4
20/04/2019	0.3
21/04/2019	0.3
22/04/2019	0.4
23/04/2019	0.2
24/04/2019	0.2
25/04/2019	0.3
26/04/2019	0.3
27/04/2019	0.3
28/04/2019	0.3
29/04/2019	0.3
30/04/2019	0.2

CO / mg/m ³	Миладиновци
Гранична 8h вредност за заштита на човековото здравје	10
Колку пати е надмината 8h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку пати е надмината 8h гр.вредност во 2019	0

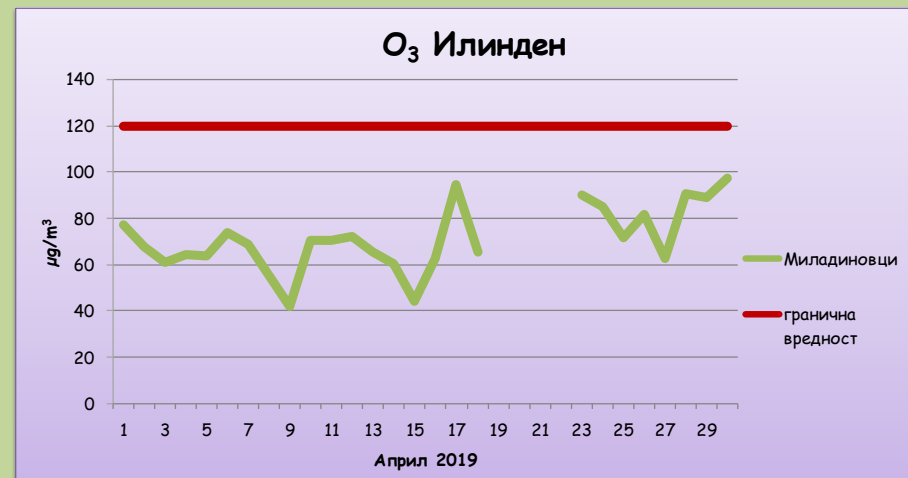


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец април 2019 година

O_3 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
01/04/2019	76.9
02/04/2019	67.8
03/04/2019	60.9
04/04/2019	64.5
05/04/2019	63.6
06/04/2019	73.8
07/04/2019	68.7
08/04/2019	55.0
09/04/2019	41.8
10/04/2019	70.2
11/04/2019	70.5
12/04/2019	72.3
13/04/2019	65.1
14/04/2019	60.1
15/04/2019	44.3
16/04/2019	62.6
17/04/2019	94.7
18/04/2019	65.6
19/04/2019	
20/04/2019	
21/04/2019	
22/04/2019	
23/04/2019	89.9
24/04/2019	84.9
25/04/2019	71.7
26/04/2019	81.7
27/04/2019	62.6
28/04/2019	90.8
29/04/2019	88.8
30/04/2019	97.3

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 2019	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 април 2019 година

NO_2 / $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Миладиновци
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје	200
Колку часови е надмината 1h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку часови е надмината 1h вредност во 2019	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

