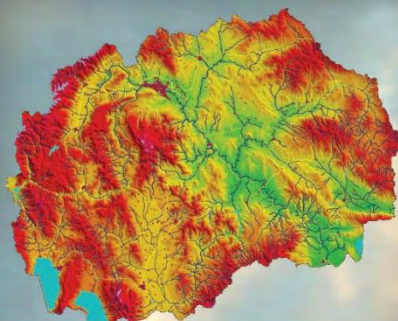


ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NO_x

CO

O₃



SO₂

PM₁₀

Месечен извештај - Септември 2018



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

www.moepp.gov.mk

Илинден

Септември
2018

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.

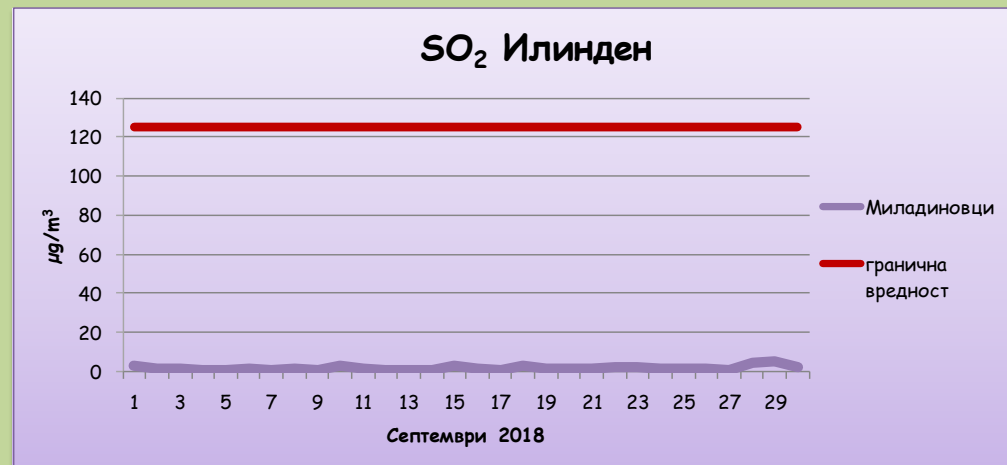
Во следната табела се прикажани координатите на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух:

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 септември 2018 година

SO_2 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/09/2018	3.2
02/09/2018	1.2
03/09/2018	1.4
04/09/2018	0.8
05/09/2018	0.7
06/09/2018	1.4
07/09/2018	0.7
08/09/2018	1.3
09/09/2018	1.0
10/09/2018	3.1
11/09/2018	1.7
12/09/2018	1.0
13/09/2018	1.0
14/09/2018	0.4
15/09/2018	2.8
16/09/2018	1.8
17/09/2018	0.7
18/09/2018	2.7
19/09/2018	1.8
20/09/2018	1.9
21/09/2018	1.8
22/09/2018	2.0
23/09/2018	2.6
24/09/2018	1.5
25/09/2018	1.6
26/09/2018	1.6
27/09/2018	1.0
28/09/2018	4.6
29/09/2018	5.5
30/09/2018	2.6

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 2018	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 2018	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

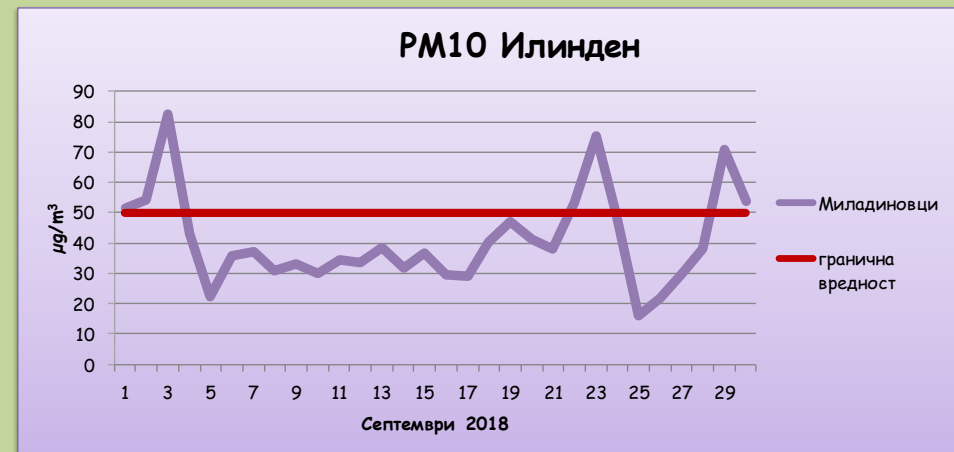


Среднодневни концентрации на сулфур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец септември 2018 година

PM ₁₀ / µg/m ³	Миладиновци
01/09/2018	51.6
02/09/2018	54.3
03/09/2018	82.6
04/09/2018	43.1
05/09/2018	22.6
06/09/2018	35.9
07/09/2018	37.2
08/09/2018	30.7
09/09/2018	33.1
10/09/2018	30.2
11/09/2018	34.6
12/09/2018	33.6
13/09/2018	38.7
14/09/2018	31.9
15/09/2018	36.7
16/09/2018	29.3
17/09/2018	29.1
18/09/2018	40.4
19/09/2018	46.9
20/09/2018	41.2
21/09/2018	37.9
22/09/2018	53.2
23/09/2018	75.2
24/09/2018	49.0
25/09/2018	16.1
26/09/2018	21.9
27/09/2018	30.2
28/09/2018	37.9
29/09/2018	71.0
30/09/2018	53.9

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	7
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2018	53

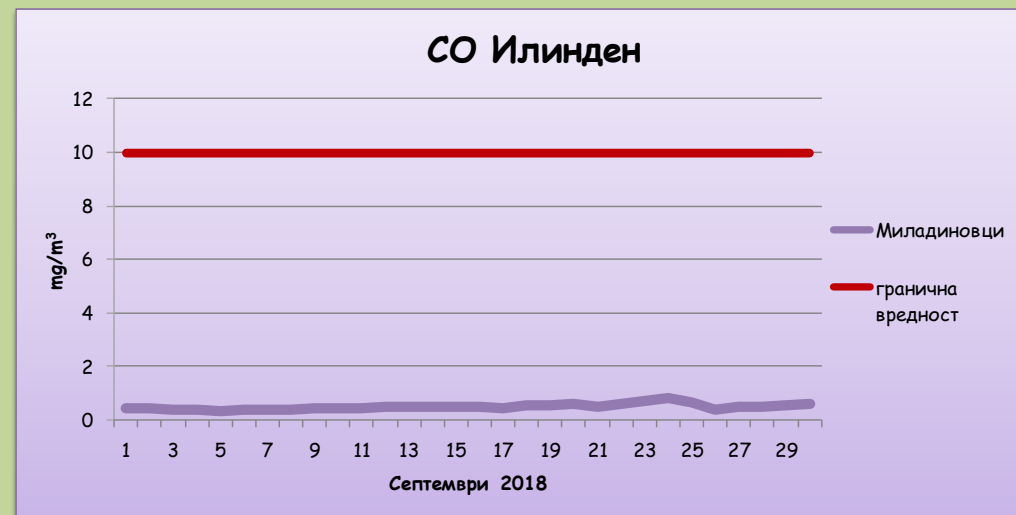


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO) од Илинден, за месец септември 2018 година

CO / mg/m ³	Миладиновци
01/09/2018	0.4
02/09/2018	0.4
03/09/2018	0.4
04/09/2018	0.4
05/09/2018	0.3
06/09/2018	0.4
07/09/2018	0.4
08/09/2018	0.4
09/09/2018	0.4
10/09/2018	0.4
11/09/2018	0.4
12/09/2018	0.5
13/09/2018	0.5
14/09/2018	0.5
15/09/2018	0.5
16/09/2018	0.5
17/09/2018	0.4
18/09/2018	0.5
19/09/2018	0.6
20/09/2018	0.6
21/09/2018	0.5
22/09/2018	0.6
23/09/2018	0.7
24/09/2018	0.8
25/09/2018	0.6
26/09/2018	0.4
27/09/2018	0.5
28/09/2018	0.5
29/09/2018	0.5
30/09/2018	0.6

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 2018	0

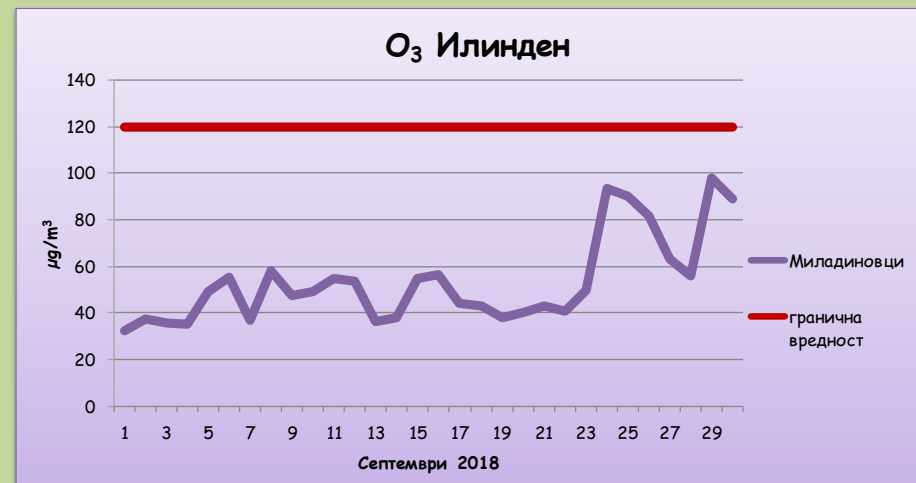


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод монооксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец септември 2018 година

O_3 / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/09/2018	32.1
02/09/2018	37.3
03/09/2018	35.7
04/09/2018	35.2
05/09/2018	49.4
06/09/2018	55.3
07/09/2018	36.9
08/09/2018	57.9
09/09/2018	47.2
10/09/2018	49.4
11/09/2018	54.8
12/09/2018	53.5
13/09/2018	36.2
14/09/2018	37.6
15/09/2018	54.7
16/09/2018	56.3
17/09/2018	44.1
18/09/2018	42.7
19/09/2018	38.2
20/09/2018	39.9
21/09/2018	43.2
22/09/2018	40.9
23/09/2018	49.4
24/09/2018	93.4
25/09/2018	90.3
26/09/2018	81.4
27/09/2018	63.4
28/09/2018	55.9
29/09/2018	97.8
30/09/2018	88.9

O_3 / $\mu g/m^3$	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 2018	8
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 септември 2018 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 2018	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)