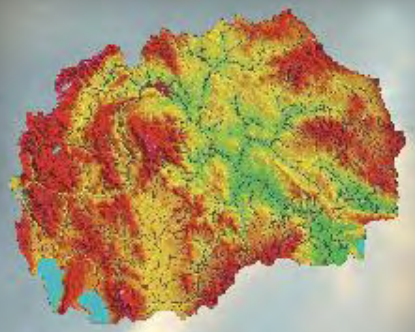
ДРЖАВЕН АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ

NOx

CO



O_3

SO_2

PM10

Месечен извештај - Октомври 2026

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
www.moepp.gov.mk

Илинден

Октомври
2026

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 октомври 2026 година

SO_2 / µg/m^3	Миладиновци
01/10/2026	4.8
02/10/2026	6.6
03/10/2026	4.9
04/10/2026	2.8
05/10/2026	13.0
06/10/2026	11.3
07/10/2026	15.1
08/10/2026	9.6
09/10/2026	7.6
10/10/2026	8.0
11/10/2026	8.2
12/10/2026	5.8
13/10/2026	7.0
14/10/2026	5.8
15/10/2026	14.2
16/10/2026	8.5
17/10/2026	8.8
18/10/2026	11.8
19/10/2026	16.1
20/10/2026	14.0
21/10/2026	6.2
22/10/2026	7.4
23/10/2026	5.1
24/10/2026	4.4
25/10/2026	7.8
26/10/2026	6.7
27/10/2026	12.4
28/10/2026	12.3
29/10/2026	17.2
30/10/2026	15.3
31/10/2026	7.9

SO_2 / µg/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 2026	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 2026	0
Праг на алармирање	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0

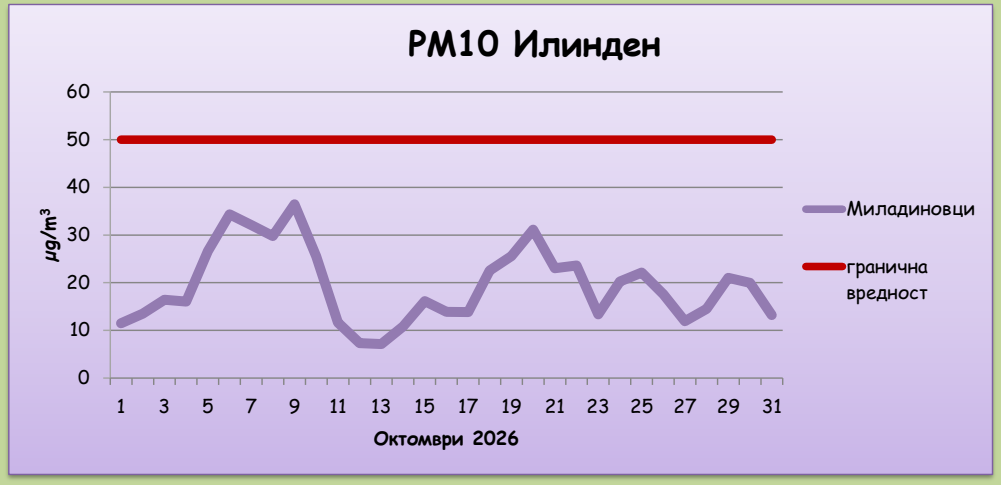


Среднодневни концентрации на сулф ур двооксид (SO_2)

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 10 микрометри (PM10) од Илинден, за месец октомври 2026 година

PM_{10} / $\mu g/m^3$	Миладиновци
01/10/2026	11.5
02/10/2026	13.5
03/10/2026	16.4
04/10/2026	16.0
05/10/2026	26.6
06/10/2026	34.3
07/10/2026	32.1
08/10/2026	29.8
09/10/2026	36.4
10/10/2026	25.5
11/10/2026	11.6
12/10/2026	7.3
13/10/2026	7.1
14/10/2026	10.8
15/10/2026	16.1
16/10/2026	13.9
17/10/2026	13.8
18/10/2026	22.5
19/10/2026	25.6
20/10/2026	31.1
21/10/2026	23.0
22/10/2026	23.6
23/10/2026	13.4
24/10/2026	20.3
25/10/2026	22.1
26/10/2026	17.6
27/10/2026	11.9
28/10/2026	14.5
29/10/2026	21.0
30/10/2026	20.0
31/10/2026	13.2

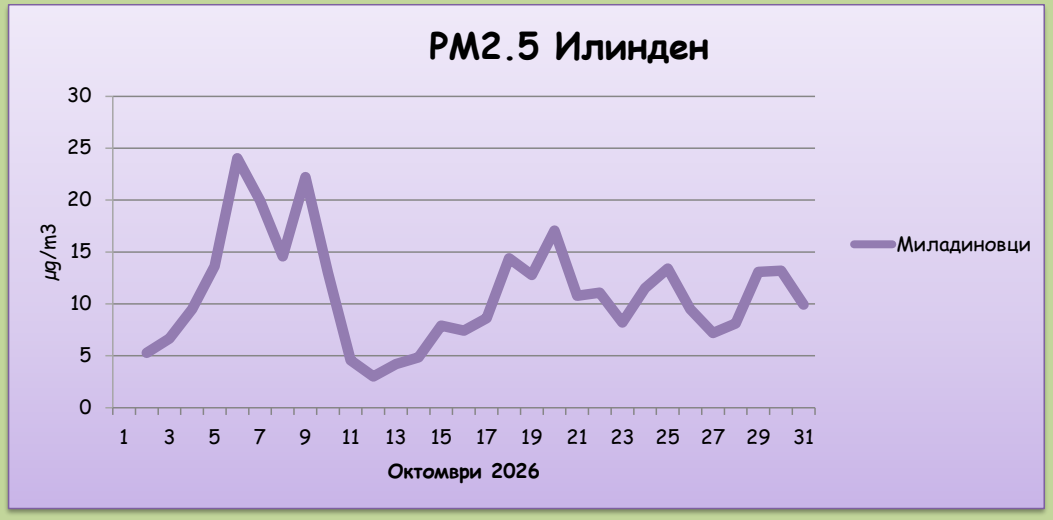
PM_{10} / $\mu g/m^3$	Миладиновци
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје	50
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во тековниот месец	0
Колку денови е надмината 24h гр. вредност во 2026	12



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

Табеларен и графички приказ на среднодневните концентрации на суспендирани честички со големина до 2,5 микрометри (PM2,5) од Илинден, за месец октомври 2026 година

$PM_{2.5}$ / μg/m^3	Миладиновци
01/10/2026	
02/10/2026	5.3
03/10/2026	6.7
04/10/2026	9.5
05/10/2026	13.6
06/10/2026	24.0
07/10/2026	20.0
08/10/2026	14.6
09/10/2026	22.2
10/10/2026	13.0
11/10/2026	4.6
12/10/2026	3.0
13/10/2026	4.2
14/10/2026	4.9
15/10/2026	7.9
16/10/2026	7.4
17/10/2026	8.6
18/10/2026	14.4
19/10/2026	12.8
20/10/2026	17.1
21/10/2026	10.8
22/10/2026	11.1
23/10/2026	8.2
24/10/2026	11.5
25/10/2026	13.4
26/10/2026	9.5
27/10/2026	7.2
28/10/2026	8.1
29/10/2026	13.1
30/10/2026	13.2
31/10/2026	9.9

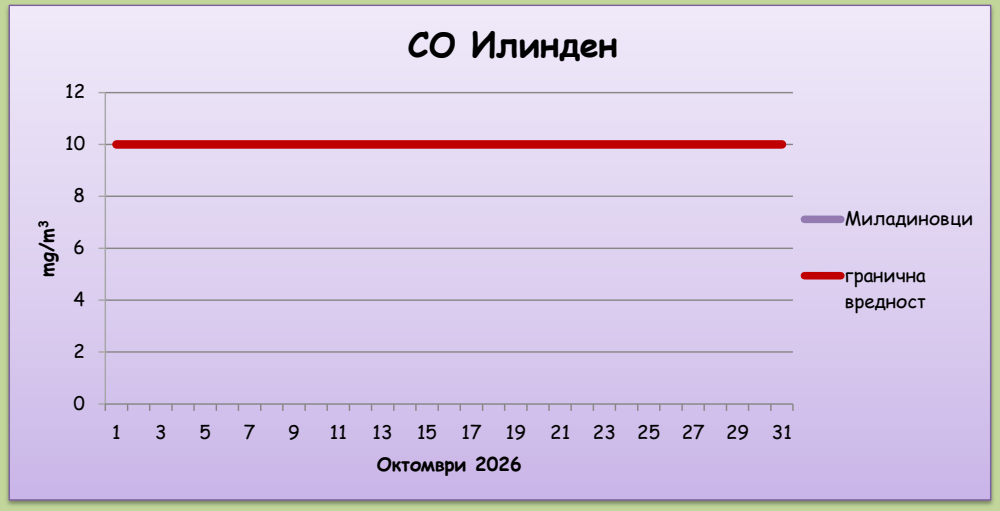


Среднодневни концентрации на суспендирани честички со големина до 2.5 микрометри (PM 2.5)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO) од Илинден, за месец октомври 2026 година

CO / mg/m³	Миладиновци
01/10/2026	
02/10/2026	
03/10/2026	
04/10/2026	
05/10/2026	
06/10/2026	
07/10/2026	
08/10/2026	
09/10/2026	
10/10/2026	
11/10/2026	
12/10/2026	
13/10/2026	
14/10/2026	
15/10/2026	
16/10/2026	
17/10/2026	
18/10/2026	
19/10/2026	
20/10/2026	
21/10/2026	
22/10/2026	
23/10/2026	
24/10/2026	
25/10/2026	
26/10/2026	
27/10/2026	
28/10/2026	
29/10/2026	
30/10/2026	
31/10/2026	

CO / mg/m³	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 2026	0

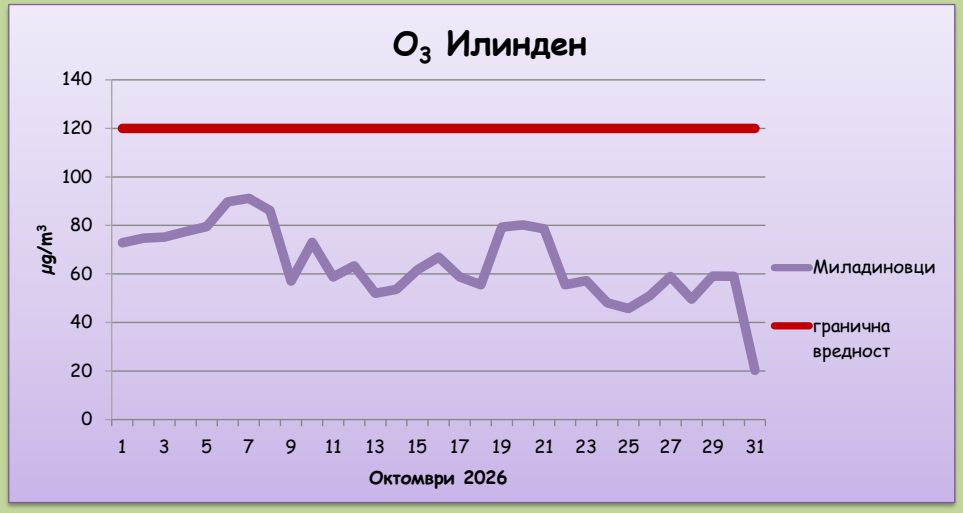


максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на јаглерод моноксид (CO)

Табеларен и графички приказ на максимални дневни осумчасовни средни вредности на концентрацијата на озон (O_3) од Илинден, за месец октомври 2026 година

O_3 / µg/m^3	Миладиновци
01/10/2026	72.8
02/10/2026	74.8
03/10/2026	75.2
04/10/2026	77.4
05/10/2026	79.5
06/10/2026	89.7
07/10/2026	91.2
08/10/2026	86.2
09/10/2026	57.0
10/10/2026	73.1
11/10/2026	58.8
12/10/2026	63.4
13/10/2026	52.0
14/10/2026	53.7
15/10/2026	61.7
16/10/2026	66.9
17/10/2026	58.8
18/10/2026	55.6
19/10/2026	79.3
20/10/2026	80.2
21/10/2026	78.6
22/10/2026	55.5
23/10/2026	57.2
24/10/2026	48.1
25/10/2026	45.7
26/10/2026	50.9
27/10/2026	59.0
28/10/2026	49.6
29/10/2026	59.1
30/10/2026	59.0
31/10/2026	20.3

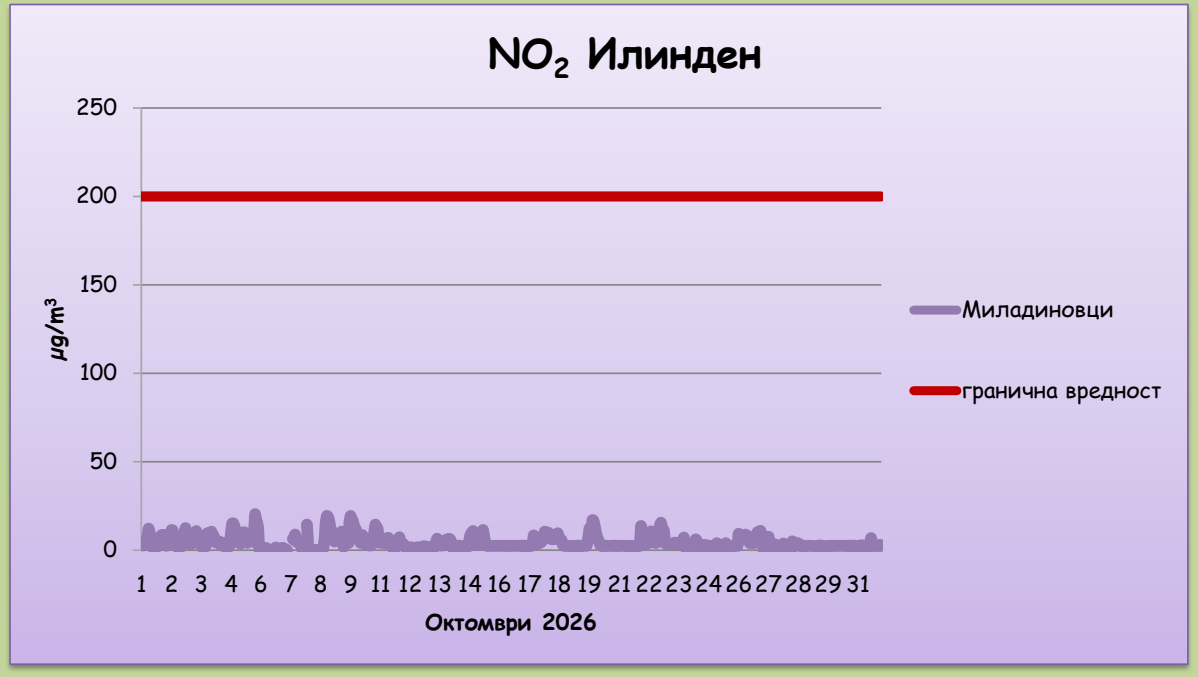
O_3 / µg/m^3	Миладиновци
Целна вредност за заштита на човековото здравје	120
Колку пати е надмината целната вр. во тековниот месец	0
Колку пати е надмината целната вредност во 2026	27
Праг на предупредување	180
Колку пати е надминат прагот на предупредување во тековниот месец	0
Праг на алармирање	240
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 октомври 2026 година

NO_2 / μg/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 2026	0
Праг на алармирање	400
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0



Средночасовни концентрации на азот двооксид (NO_2)

Табеларен приказ на среднодневните вредности на метеоролошките параметри од Илинден, за месец октомври 2026 год.

Миладиновци						
	Температура [°C]	Влажност [%]	Правец на ветер [deg]	Брзина на ветер [m/s]	Притисок [hPa]	Глобална радијација [W/m2]
01/10/2026	16.1					
02/10/2026	15.2					
03/10/2026	14.9					
04/10/2026	14.2					
05/10/2026	14.1					
06/10/2026	14.8					
07/10/2026	14.8					
08/10/2026	15.9					
09/10/2026	17.2					
10/10/2026	20.1					
11/10/2026	17.5					
12/10/2026	16.7					
13/10/2026	12.0					
14/10/2026	12.5					
15/10/2026	10.8					
16/10/2026	10.3					
17/10/2026	10.8					
18/10/2026	13.1					
19/10/2026	14.4					
20/10/2026	13.9					
21/10/2026	15.0					
22/10/2026	17.7					
23/10/2026	13.1					
24/10/2026	11.3					
25/10/2026	14.2					
26/10/2026	12.2					
27/10/2026	7.4					
28/10/2026	11.5					
29/10/2026	13.4					
30/10/2026	13.1					
31/10/2026	11.3					