



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА**

*Директор на РИОСВ – Плевен*

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2024 Г.

Използвани означения:

**ФПЧ<sub>10</sub>** – фини прахови частици с размер до 10 микрона

**ПС на СДН** – прагова стойност на средноденоношната норма за опазване на човешкото здраве ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) – да не се превишава повече от 35 дни за една календарна година (КГ)

**АИС** – автоматични измервателни станции (в градовете Плевен, Ловеч, Никопол).

През месец **септември 2024 г.** са установени следните дни с превишения на средноденоношната норма:

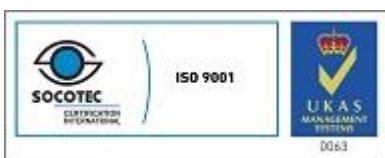
- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

Максималните средноденоношни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> за периода са измерени:

- ✓ в Плевен –  $44,00 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 4.09.2024 г.
- ✓ в Ловеч –  $33,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 6.09.2024 г.
- ✓ в Никопол –  $34,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 13.09.2024 г.

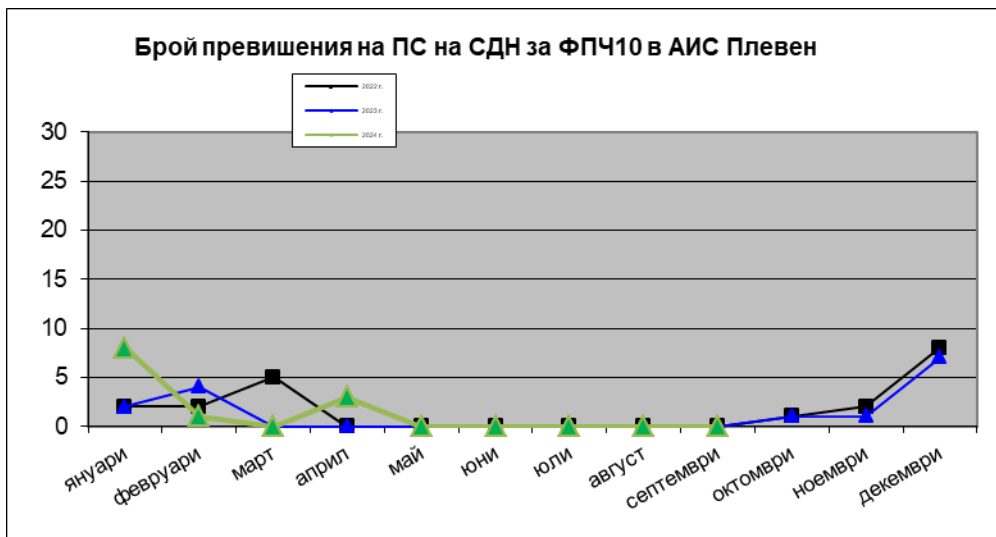
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $25,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $17,00 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $21,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Данните за месеца показват характерните за летния сезон ниски стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>.

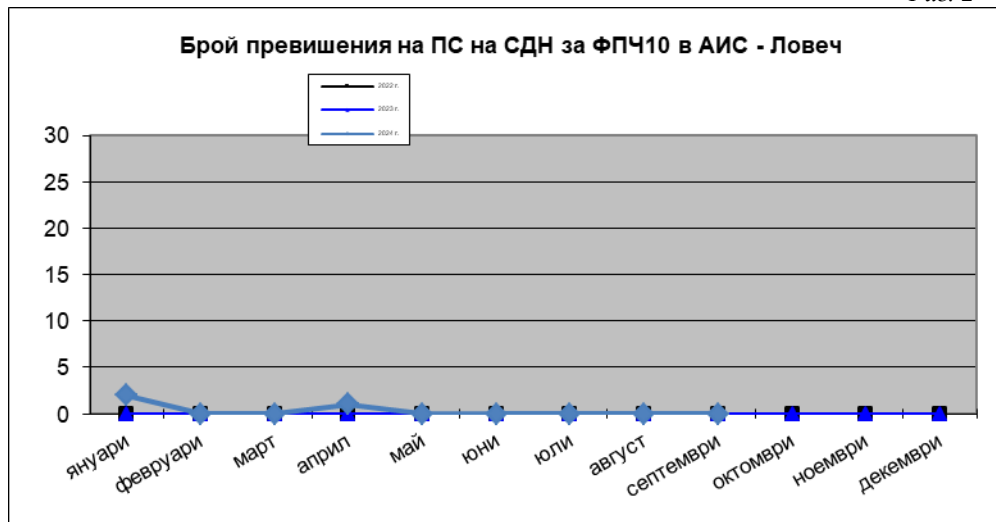


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

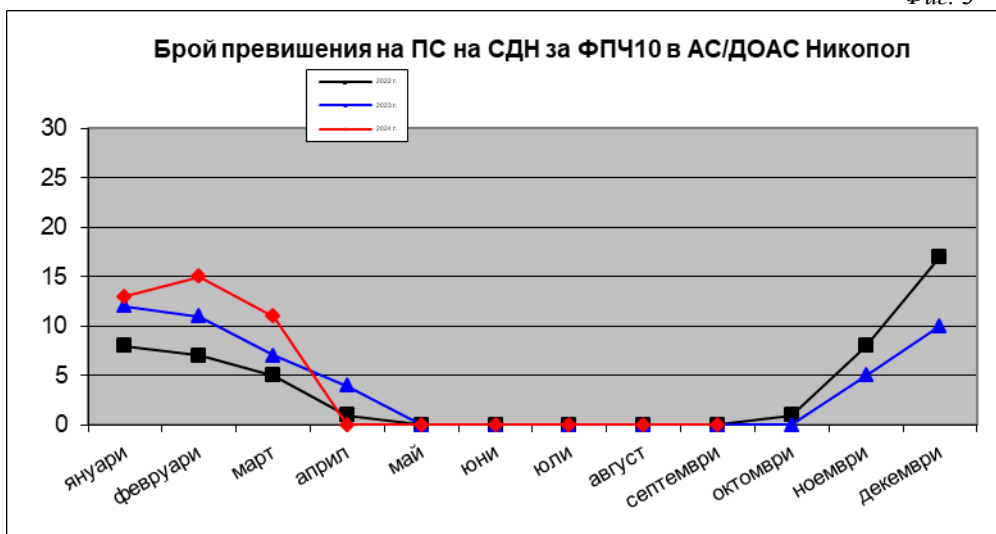
Фиг. 1



Фиг. 2

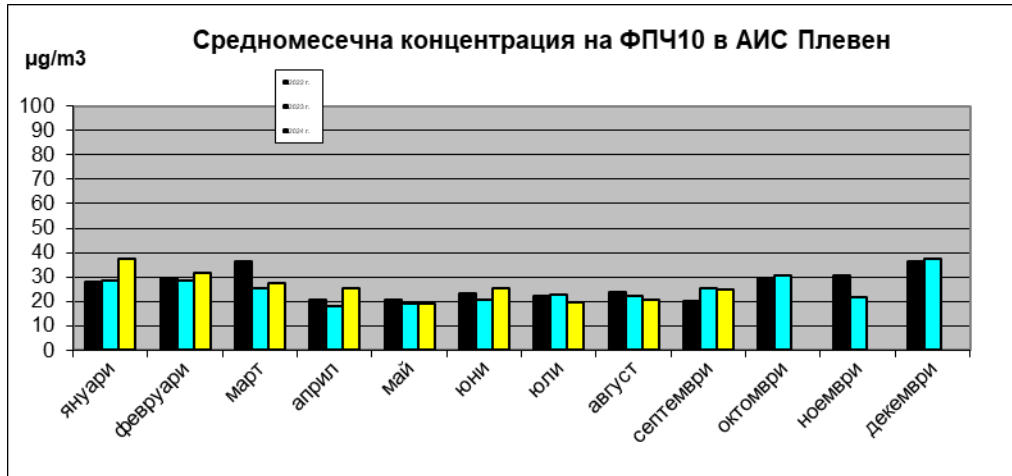


Фиг. 3

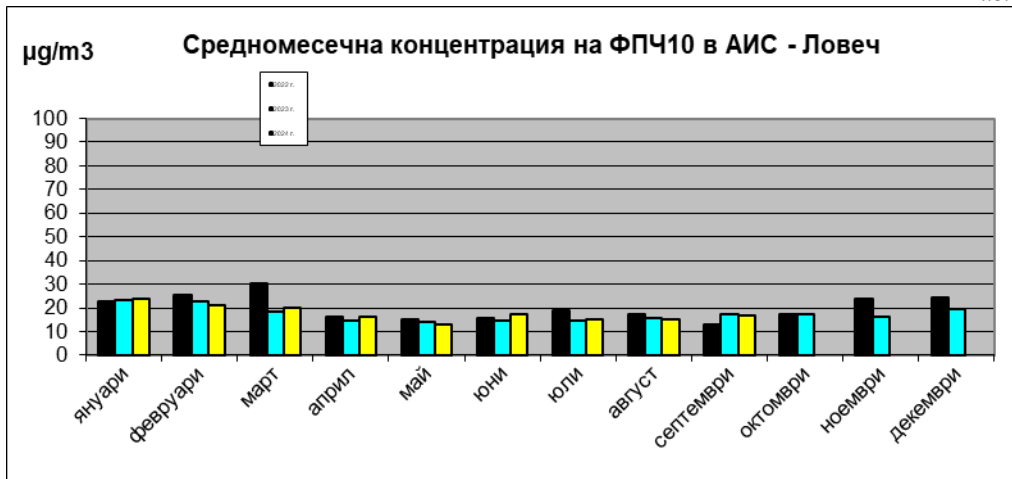


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

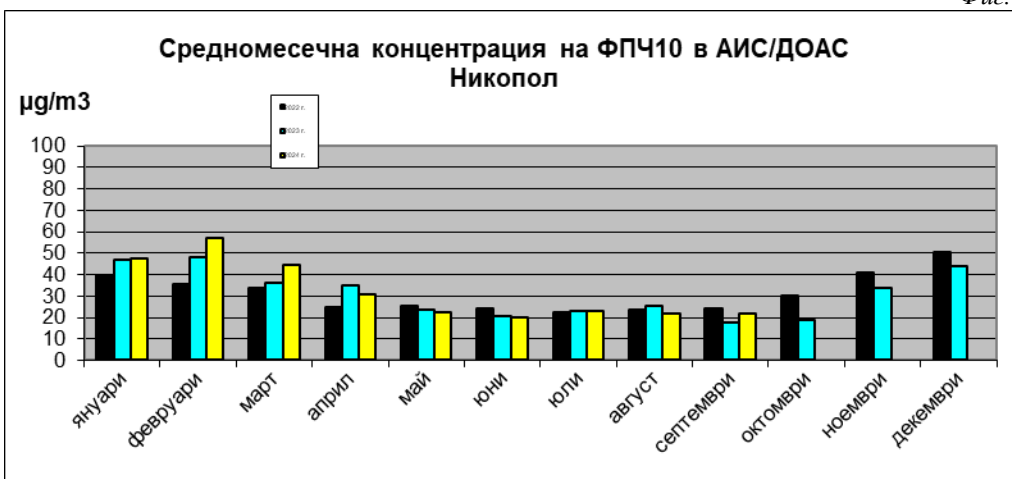
Фиг. 4



Фиг. 5

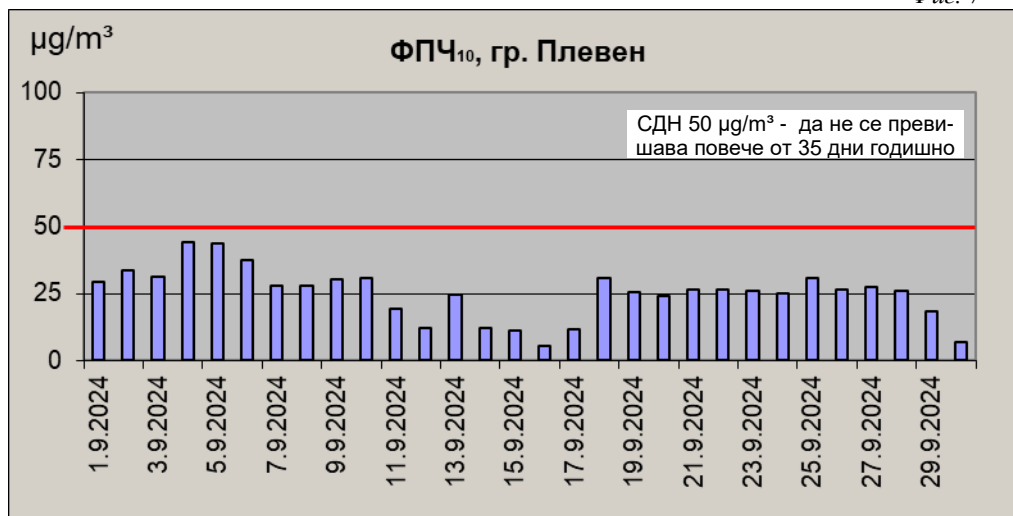


Фиг. 6

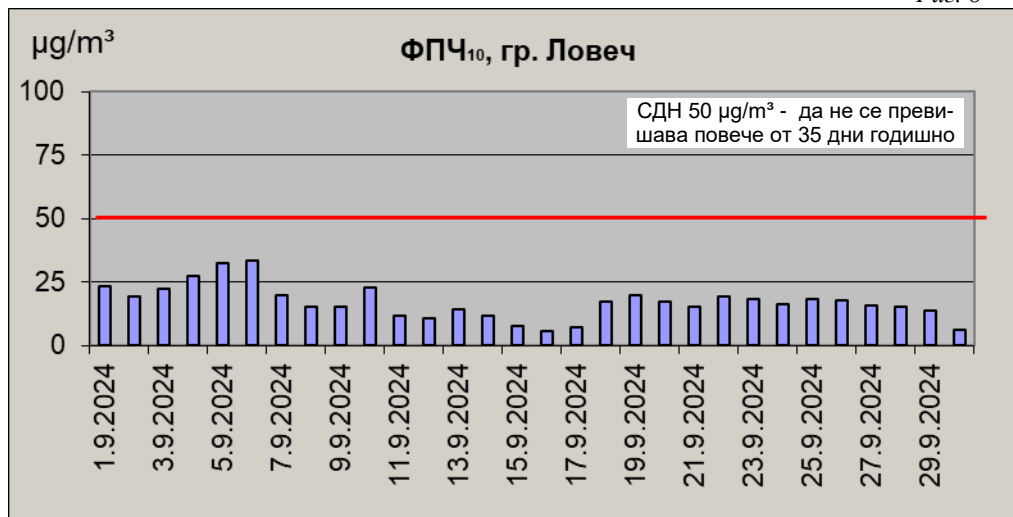


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец септември 2024 г.**

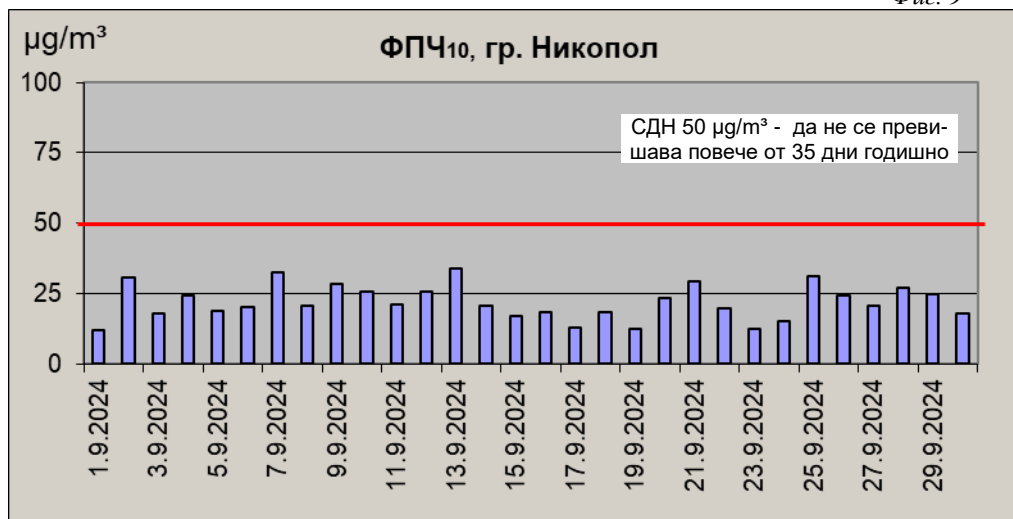
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2024 г.**

**АИС – ПЛЕВЕН**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.09.2024	29,26	-	
Плевен	Плевен	02.09.2024	33,46	-	
Плевен	Плевен	03.09.2024	31,44	-	
Плевен	Плевен	04.09.2024	44,00	-	
Плевен	Плевен	05.09.2024	43,64	-	
Плевен	Плевен	06.09.2024	37,63	-	
Плевен	Плевен	07.09.2024	27,93	-	
Плевен	Плевен	08.09.2024	28,05	-	
Плевен	Плевен	09.09.2024	30,20	-	
Плевен	Плевен	10.09.2024	30,87	-	
Плевен	Плевен	11.09.2024	19,50	-	
Плевен	Плевен	12.09.2024	12,17	-	
Плевен	Плевен	13.09.2024	24,52	-	
Плевен	Плевен	14.09.2024	12,24	-	
Плевен	Плевен	15.09.2024	11,07	-	
Плевен	Плевен	16.09.2024	5,37	-	
Плевен	Плевен	17.09.2024	11,58	-	
Плевен	Плевен	18.09.2024	30,63	-	
Плевен	Плевен	19.09.2024	25,34	-	
Плевен	Плевен	20.09.2024	24,17	-	
Плевен	Плевен	21.09.2024	26,26	-	
Плевен	Плевен	22.09.2024	26,44	-	
Плевен	Плевен	23.09.2024	26,20	-	
Плевен	Плевен	24.09.2024	24,89	-	
Плевен	Плевен	25.09.2024	30,90	-	
Плевен	Плевен	26.09.2024	26,30	-	
Плевен	Плевен	27.09.2024	27,23	-	
Плевен	Плевен	28.09.2024	25,75	-	
Плевен	Плевен	29.09.2024	18,38	-	
Плевен	Плевен	30.09.2024	6,93	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 272</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 12</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 25,08</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2024 г.**

**АИС – ЛОВЕЧ**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.09.2024	23,31	-	
Ловеч	Ловеч	02.09.2024	19,36	-	
Ловеч	Ловеч	03.09.2024	22,23	-	
Ловеч	Ловеч	04.09.2024	27,30	-	
Ловеч	Ловеч	05.09.2024	32,50	-	
Ловеч	Ловеч	06.09.2024	33,40	-	
Ловеч	Ловеч	07.09.2024	19,81	-	
Ловеч	Ловеч	08.09.2024	15,07	-	
Ловеч	Ловеч	09.09.2024	15,36	-	
Ловеч	Ловеч	10.09.2024	22,58	-	
Ловеч	Ловеч	11.09.2024	11,58	-	
Ловеч	Ловеч	12.09.2024	10,97	-	
Ловеч	Ловеч	13.09.2024	14,27	-	
Ловеч	Ловеч	14.09.2024	11,66	-	
Ловеч	Ловеч	15.09.2024	7,63	-	
Ловеч	Ловеч	16.09.2024	5,77	-	
Ловеч	Ловеч	17.09.2024	6,98	-	
Ловеч	Ловеч	18.09.2024	17,31	-	
Ловеч	Ловеч	19.09.2024	19,60	-	
Ловеч	Ловеч	20.09.2024	17,43	-	
Ловеч	Ловеч	21.09.2024	15,47	-	
Ловеч	Ловеч	22.09.2024	19,33	-	
Ловеч	Ловеч	23.09.2024	18,31	-	
Ловеч	Ловеч	24.09.2024	16,22	-	
Ловеч	Ловеч	25.09.2024	18,12	-	
Ловеч	Ловеч	26.09.2024	17,73	-	
Ловеч	Ловеч	27.09.2024	15,65	-	
Ловеч	Ловеч	28.09.2024	15,09	-	
Ловеч	Ловеч	29.09.2024	13,65	-	
Ловеч	Ловеч	30.09.2024	6,33	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 274</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 3</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 17,00</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2024 г.**

**АИС/ДОАС – НИКОПОЛ**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превਿшение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.09.2024	11,8	-	
Никопол	Никопол	02.09.2024	30,8	-	
Никопол	Никопол	03.09.2024	17,7	-	
Никопол	Никопол	04.09.2024	24,4	-	
Никопол	Никопол	05.09.2024	18,7	-	
Никопол	Никопол	06.09.2024	20,3	-	
Никопол	Никопол	07.09.2024	32,5	-	
Никопол	Никопол	08.09.2024	20,6	-	
Никопол	Никопол	09.09.2024	28,4	-	
Никопол	Никопол	10.09.2024	25,8	-	
Никопол	Никопол	11.09.2024	21,3	-	
Никопол	Никопол	12.09.2024	25,6	-	
Никопол	Никопол	13.09.2024	34,1	-	
Никопол	Никопол	14.09.2024	20,5	-	
Никопол	Никопол	15.09.2024	16,9	-	
Никопол	Никопол	16.09.2024	18,2	-	
Никопол	Никопол	17.09.2024	12,7	-	
Никопол	Никопол	18.09.2024	18,2	-	
Никопол	Никопол	19.09.2024	12,6	-	
Никопол	Никопол	20.09.2024	23,2	-	
Никопол	Никопол	21.09.2024	29,4	-	
Никопол	Никопол	22.09.2024	19,9	-	
Никопол	Никопол	23.09.2024	12,5	-	
Никопол	Никопол	24.09.2024	15,2	-	
Никопол	Никопол	25.09.2024	31,1	-	
Никопол	Никопол	26.09.2024	24,2	-	
Никопол	Никопол	27.09.2024	20,5	-	
Никопол	Никопол	28.09.2024	27,1	-	
Никопол	Никопол	29.09.2024	24,9	-	
Никопол	Никопол	30.09.2024	18,1	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 274</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения от началото на годината до момента: 39</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 21,91</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					