



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 МАРТ 2024 Г.**

Използвани означения:

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

**ПС на СДН** – прагова стойност на средноденонощната 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 **март 2024 г.** е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 11 дни.

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

- ✓ в Плевен –  $47,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 31.03.2024 г.
- ✓ в Ловеч –  $41,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 11.03.2024 г.
- ✓ в Никопол –  $59,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1.19 пъти над СДН), на 12.03.2024 г.

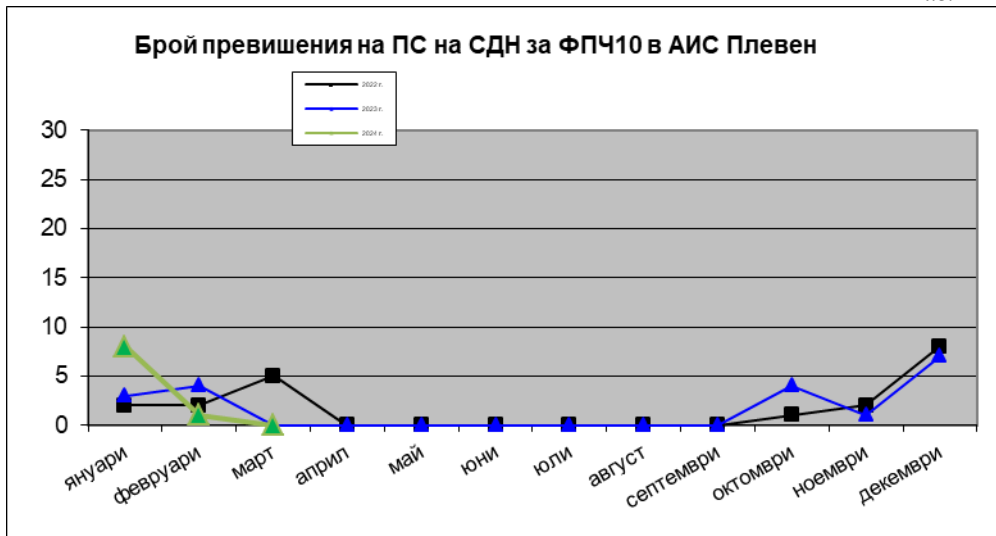
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $27,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $19,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $44,79 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

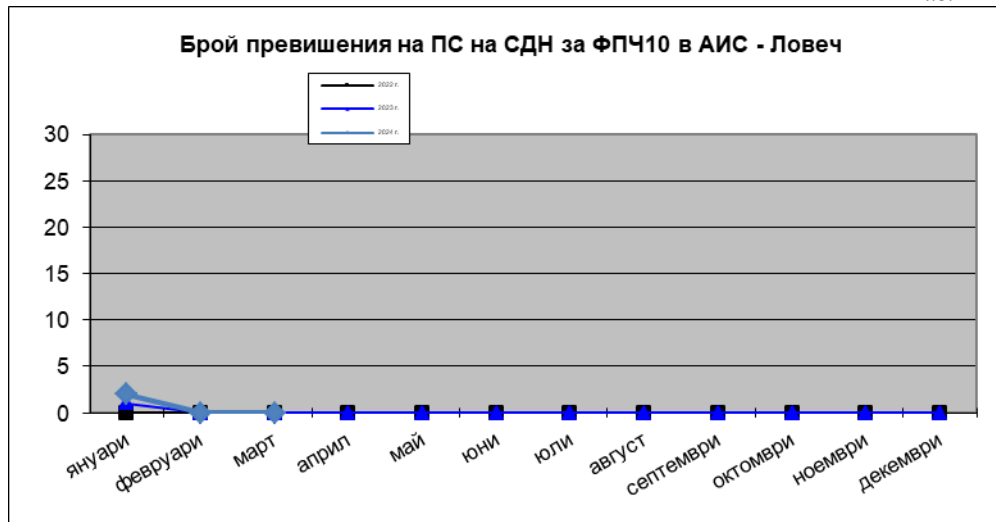


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

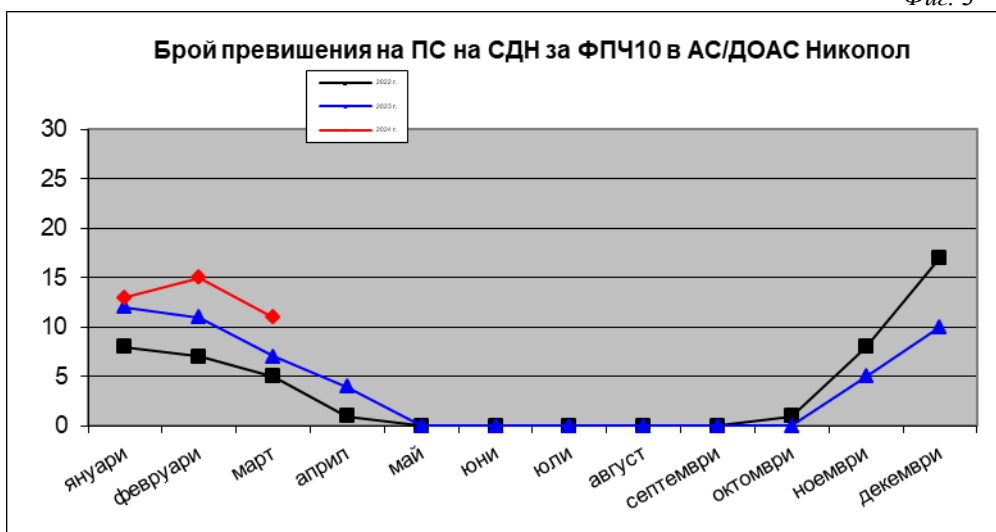
Фиг. 1



Фиг. 2

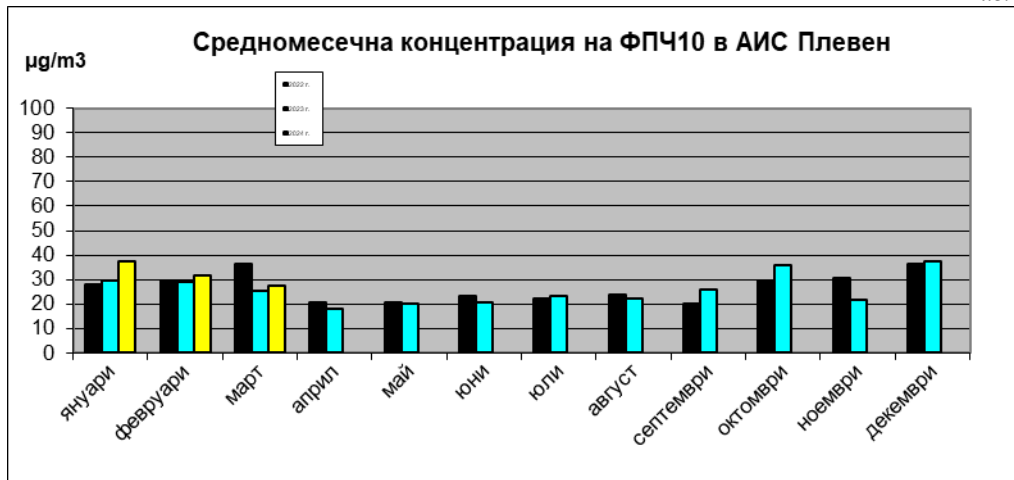


Фиг. 3

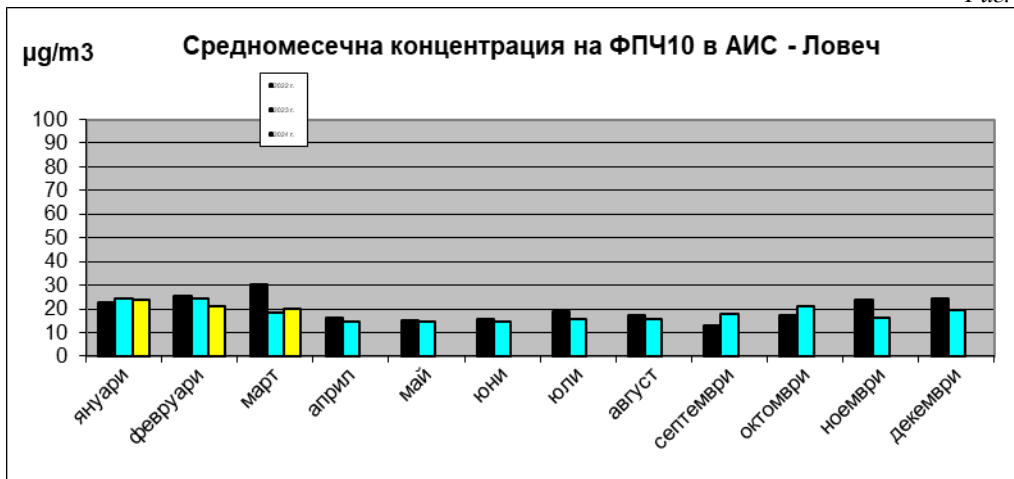


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2022 - 2024 г.**

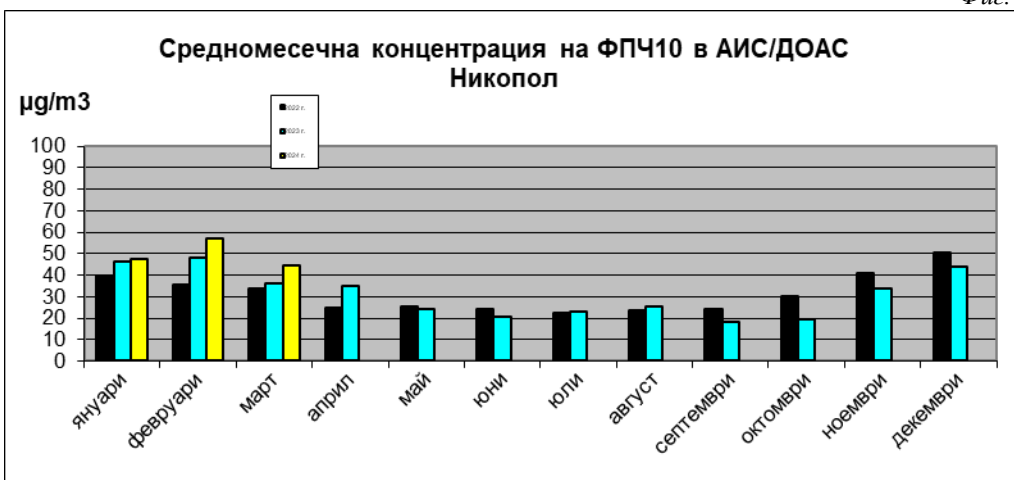
Фиг. 4



Фиг. 5

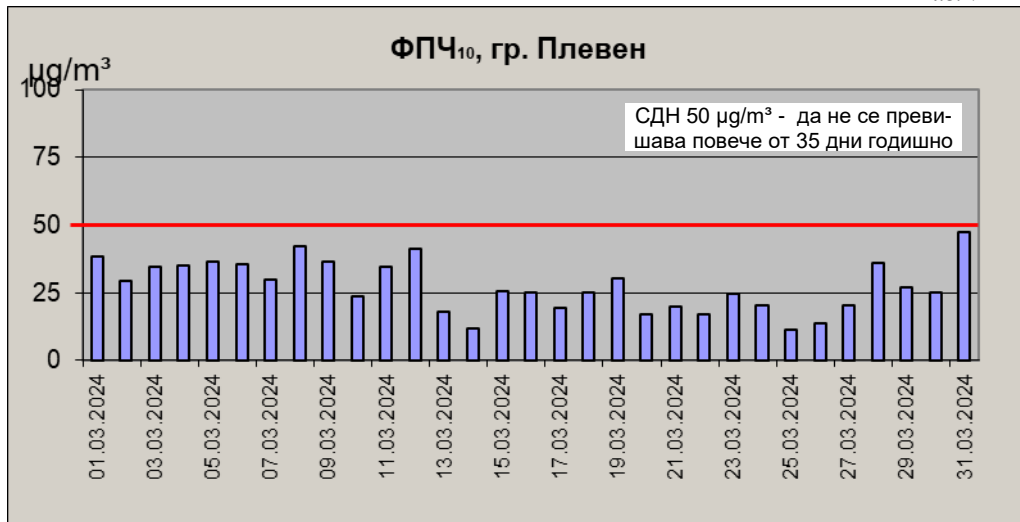


Фиг. 6

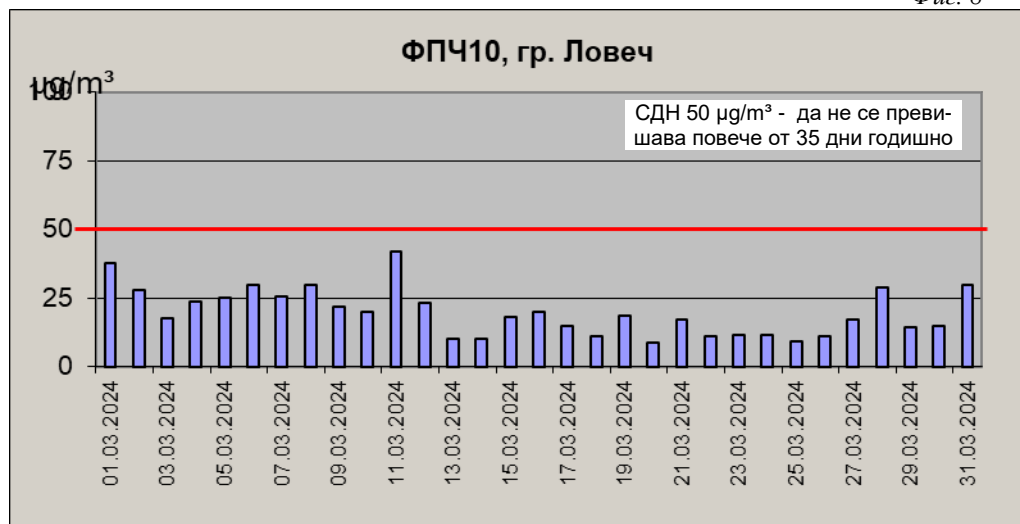


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец март 2024 г.**

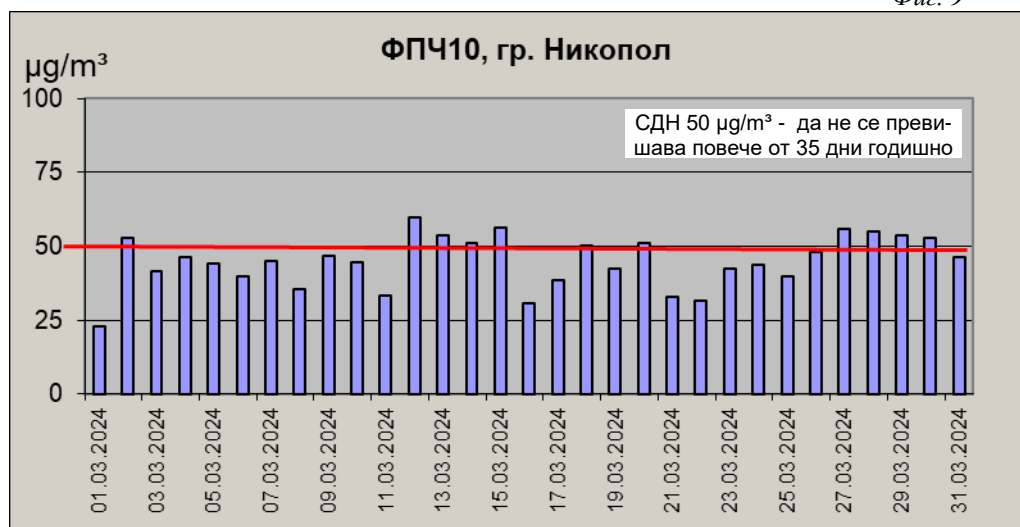
Фиг. 7



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 март 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	01.03.2024	38,40	-	
Плевен	Плевен	02.03.2024	29,40	-	
Плевен	Плевен	03.03.2024	34,40	-	
Плевен	Плевен	04.03.2024	34,84	-	
Плевен	Плевен	05.03.2024	36,58	-	
Плевен	Плевен	06.03.2024	35,69	-	
Плевен	Плевен	07.03.2024	30,02	-	
Плевен	Плевен	08.03.2024	42,31	-	
Плевен	Плевен	09.03.2024	36,46	-	
Плевен	Плевен	10.03.2024	23,83	-	
Плевен	Плевен	11.03.2024	34,42	-	
Плевен	Плевен	12.03.2024	41,22	-	
Плевен	Плевен	13.03.2024	18,08	-	
Плевен	Плевен	14.03.2024	11,83	-	
Плевен	Плевен	15.03.2024	25,53	-	
Плевен	Плевен	16.03.2024	25,03	-	
Плевен	Плевен	17.03.2024	19,24	-	
Плевен	Плевен	18.03.2024	25,24	-	
Плевен	Плевен	19.03.2024	30,11	-	
Плевен	Плевен	20.03.2024	17,14	-	
Плевен	Плевен	21.03.2024	20,01	-	
Плевен	Плевен	22.03.2024	16,81	-	
Плевен	Плевен	23.03.2024	24,64	-	
Плевен	Плевен	24.03.2024	20,39	-	
Плевен	Плевен	25.03.2024	11,39	-	
Плевен	Плевен	26.03.2024	13,50	-	
Плевен	Плевен	27.03.2024	20,28	-	
Плевен	Плевен	28.03.2024	36,16	-	
Плевен	Плевен	29.03.2024	27,10	-	
Плевен	Плевен	30.03.2024	25,18	-	
Плевен	Плевен	31.03.2024	47,38	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 91</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 9</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 27,50</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 март 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	01.03.2024	37,81	-	
Ловеч	Ловеч	02.03.2024	28,08	-	
Ловеч	Ловеч	03.03.2024	17,53	-	
Ловеч	Ловеч	04.03.2024	23,81	-	
Ловеч	Ловеч	05.03.2024	25,28	-	
Ловеч	Ловеч	06.03.2024	29,69	-	
Ловеч	Ловеч	07.03.2024	25,80	-	
Ловеч	Ловеч	08.03.2024	29,67	-	
Ловеч	Ловеч	09.03.2024	21,88	-	
Ловеч	Ловеч	10.03.2024	19,89	-	
Ловеч	Ловеч	11.03.2024	41,87	-	
Ловеч	Ловеч	12.03.2024	23,40	-	
Ловеч	Ловеч	13.03.2024	10,36	-	
Ловеч	Ловеч	14.03.2024	10,36	-	
Ловеч	Ловеч	15.03.2024	18,23	-	
Ловеч	Ловеч	16.03.2024	20,16	-	
Ловеч	Ловеч	17.03.2024	15,09	-	
Ловеч	Ловеч	18.03.2024	11,29	-	
Ловеч	Ловеч	19.03.2024	18,66	-	
Ловеч	Ловеч	20.03.2024	8,97	-	
Ловеч	Ловеч	21.03.2024	17,31	-	
Ловеч	Ловеч	22.03.2024	11,35	-	
Ловеч	Ловеч	23.03.2024	11,43	-	
Ловеч	Ловеч	24.03.2024	11,77	-	
Ловеч	Ловеч	25.03.2024	9,38	-	
Ловеч	Ловеч	26.03.2024	11,02	-	
Ловеч	Ловеч	27.03.2024	17,45	-	
Ловеч	Ловеч	28.03.2024	29,04	-	
Ловеч	Ловеч	29.03.2024	14,47	-	
Ловеч	Ловеч	30.03.2024	14,97	-	
Ловеч	Ловеч	31.03.2024	29,90	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 91</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 2</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 19,87</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 март 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	01.03.2024	23,1	-	
Никопол	Никопол	02.03.2024	52,9	1,06	
Никопол	Никопол	03.03.2024	41,6	-	
Никопол	Никопол	04.03.2024	46,3	-	
Никопол	Никопол	05.03.2024	44,2	-	
Никопол	Никопол	06.03.2024	39,6	-	
Никопол	Никопол	07.03.2024	44,9	-	
Никопол	Никопол	08.03.2024	35,3	-	
Никопол	Никопол	09.03.2024	46,8	-	
Никопол	Никопол	10.03.2024	44,7	-	
Никопол	Никопол	11.03.2024	33,3	-	
Никопол	Никопол	12.03.2024	59,6	1,19	
Никопол	Никопол	13.03.2024	53,8	1,08	
Никопол	Никопол	14.03.2024	51,2	1,02	
Никопол	Никопол	15.03.2024	56,1	1,12	
Никопол	Никопол	16.03.2024	30,8	-	
Никопол	Никопол	17.03.2024	38,7	-	
Никопол	Никопол	18.03.2024	50,3	1,01	
Никопол	Никопол	19.03.2024	42,5	-	
Никопол	Никопол	20.03.2024	50,9	1,02	
Никопол	Никопол	21.03.2024	32,8	-	
Никопол	Никопол	22.03.2024	31,6	-	
Никопол	Никопол	23.03.2024	42,2	-	
Никопол	Никопол	24.03.2024	43,8	-	
Никопол	Никопол	25.03.2024	39,6	-	
Никопол	Никопол	26.03.2024	48,2	-	
Никопол	Никопол	27.03.2024	55,8	1,12	
Никопол	Никопол	28.03.2024	54,9	1,10	
Никопол	Никопол	29.03.2024	53,7	1,07	
Никопол	Никопол	30.03.2024	52,8	1,06	
Никопол	Никопол	31.03.2024	46,5	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 91</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения през месеца: 11</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения от началото на годината до момента: 39</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 44,79</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					