



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

**ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ**

Директор на РИОСВ – Плевен

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 2021 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 **април 2021 г.** не са установени дни с превишения на средноденонощната норма:

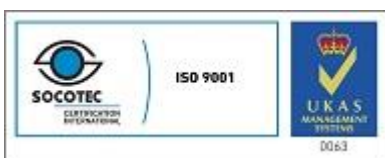
- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

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

- ✓ в Плевен –  $40.61 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 13.04.2021 г.
- ✓ в Ловеч –  $26.44 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 01.04.2021 г.
- ✓ в Никопол –  $25.40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 13.04.2021 г.

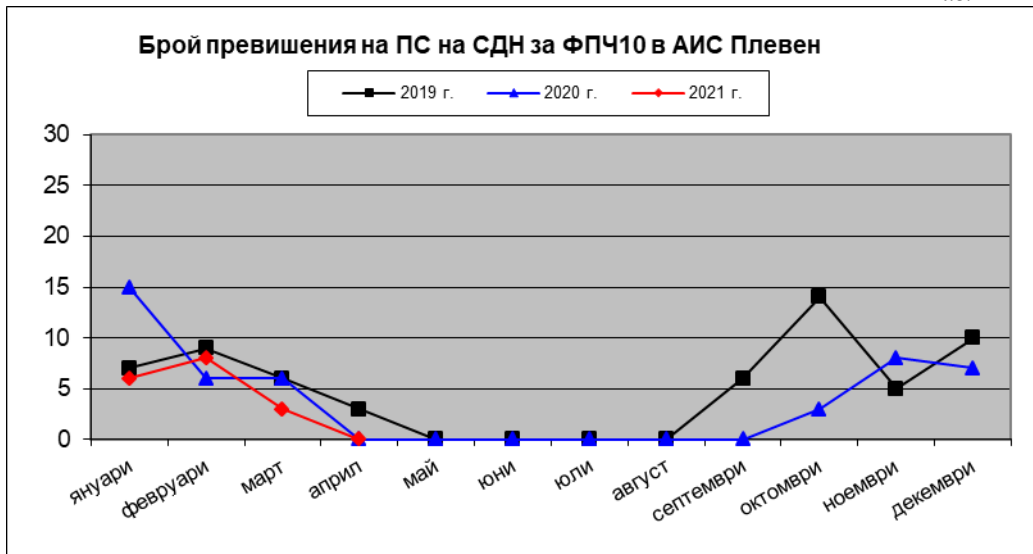
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $24.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $18.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $16.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

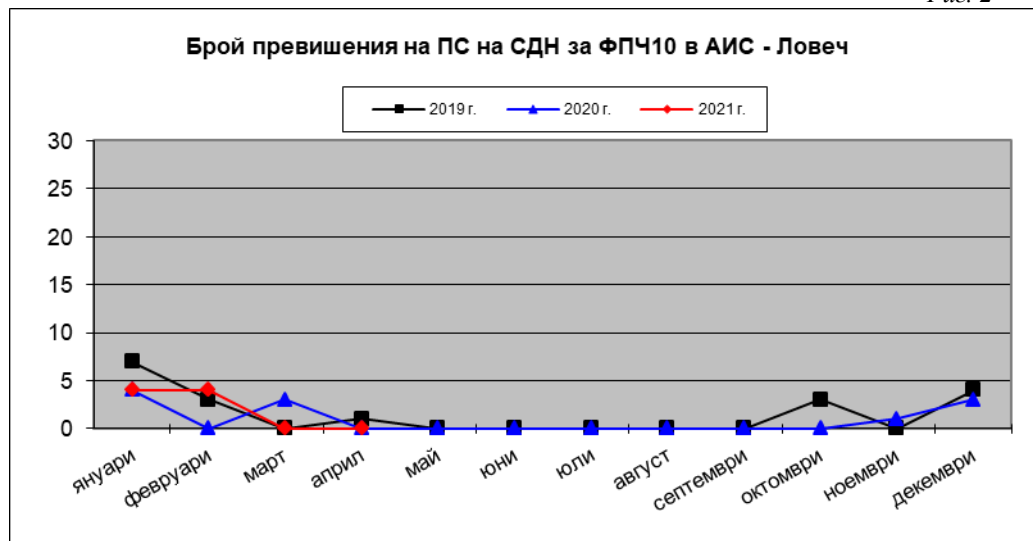


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2019 - 2021 г.**

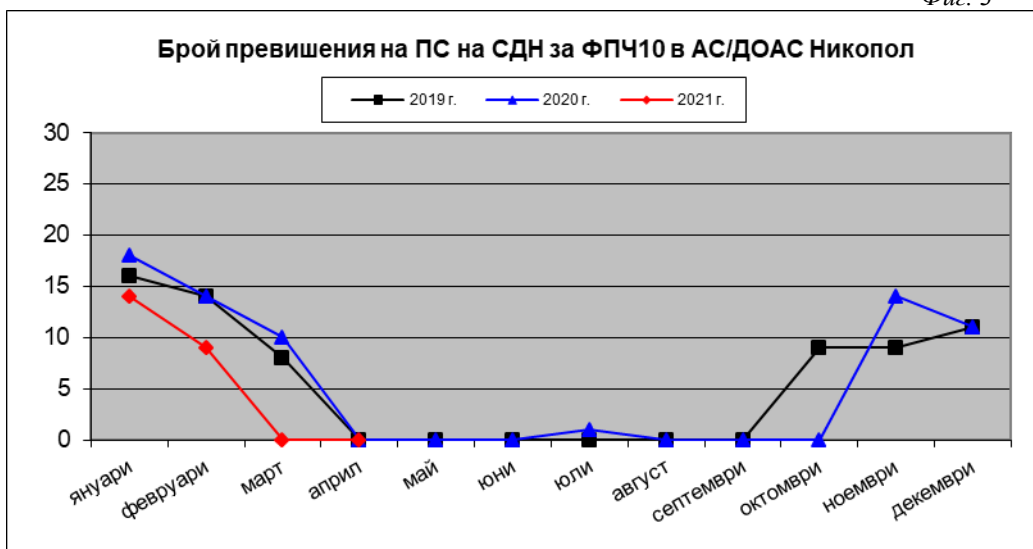
Фиг. 1



Фиг. 2

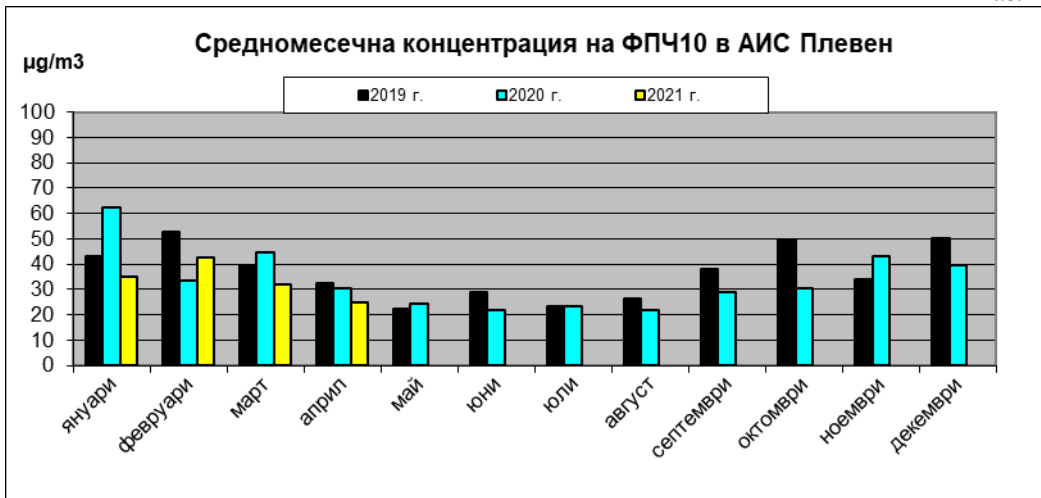


Фиг. 3

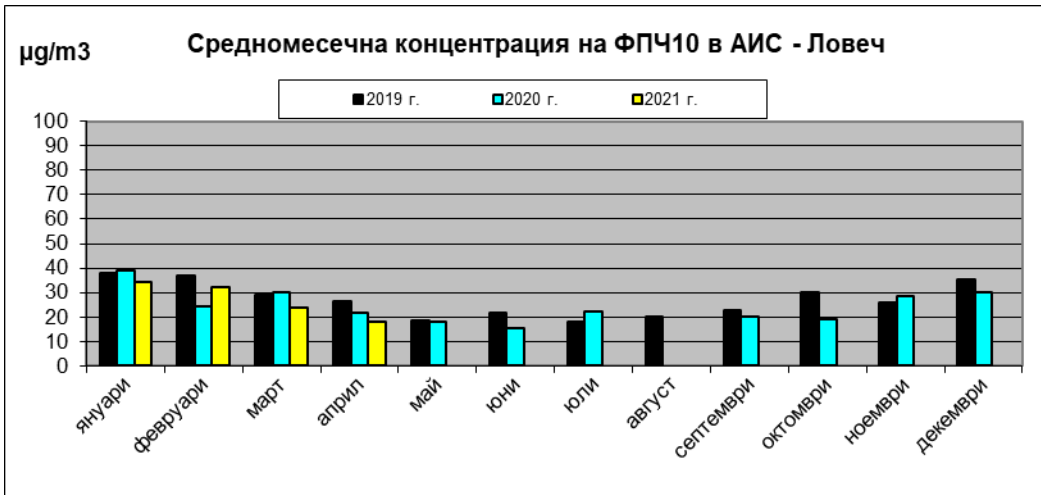


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2019 - 2021 г.**

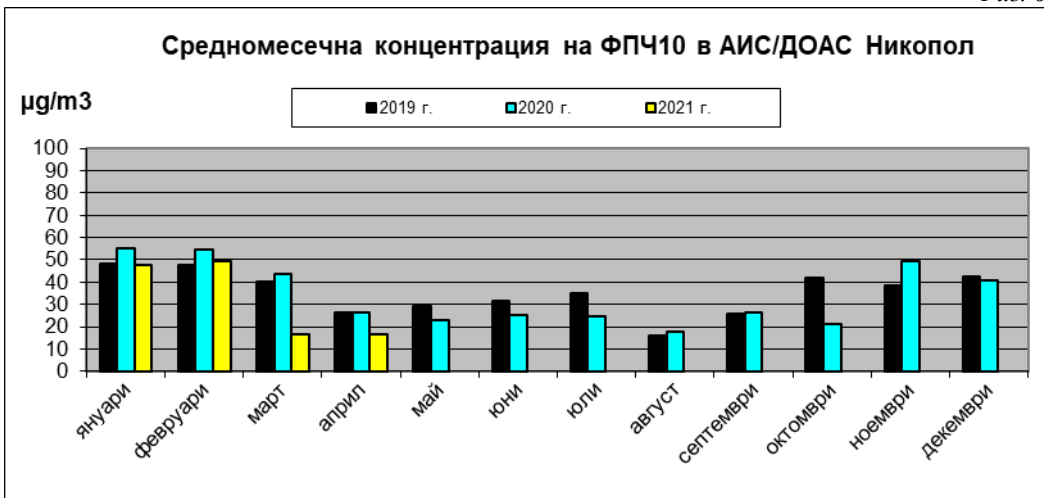
Фиг. 4



Фиг. 5



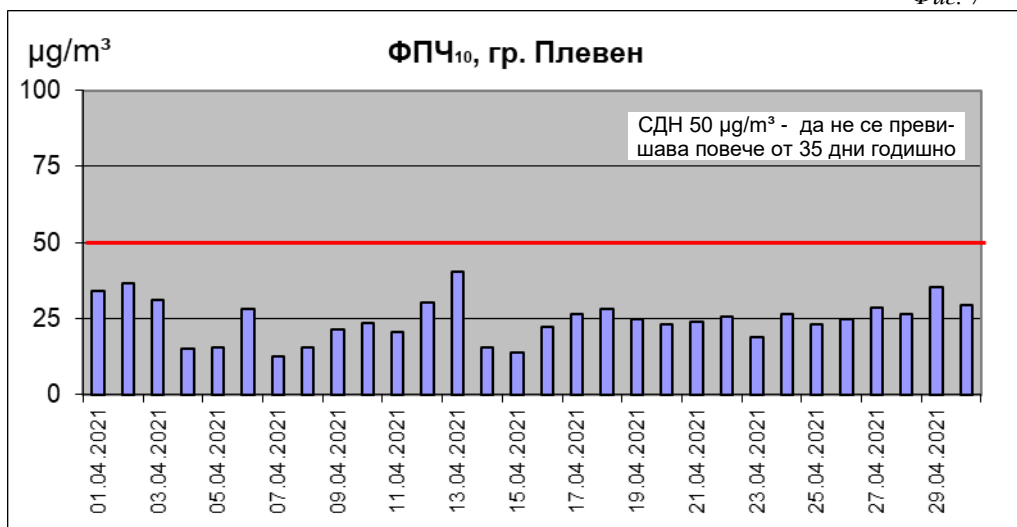
Фиг. 6



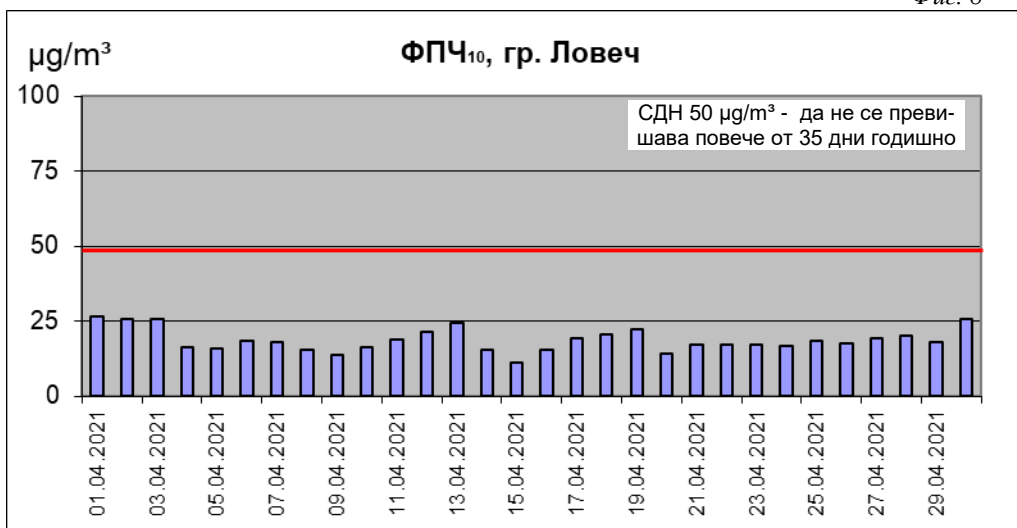
**Забележка:** по технически причини липсват данни за гр. Ловеч за периода 08.08. – 28.08.2020 г., поради което за месеца не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец април 2021 г.**

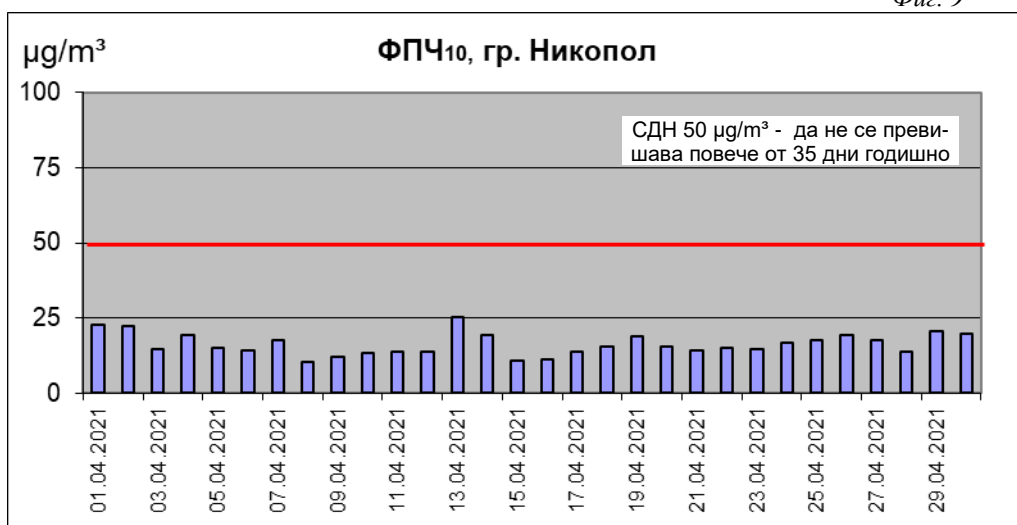
Фиг. 7



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 април 2021 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	01.04.2021	34,15	-	
Плевен	Плевен	02.04.2021	36,68	-	
Плевен	Плевен	03.04.2021	31,04	-	
Плевен	Плевен	04.04.2021	15,17	-	
Плевен	Плевен	05.04.2021	15,78	-	
Плевен	Плевен	06.04.2021	28,28	-	
Плевен	Плевен	07.04.2021	12,63	-	
Плевен	Плевен	08.04.2021	15,37	-	
Плевен	Плевен	09.04.2021	21,44	-	
Плевен	Плевен	10.04.2021	23,46	-	
Плевен	Плевен	11.04.2021	20,54	-	
Плевен	Плевен	12.04.2021	30,46	-	
Плевен	Плевен	13.04.2021	40,61	-	
Плевен	Плевен	14.04.2021	15,42	-	
Плевен	Плевен	15.04.2021	14,04	-	
Плевен	Плевен	16.04.2021	22,17	-	
Плевен	Плевен	17.04.2021	26,69	-	
Плевен	Плевен	18.04.2021	28,07	-	
Плевен	Плевен	19.04.2021	24,89	-	
Плевен	Плевен	20.04.2021	23,30	-	
Плевен	Плевен	21.04.2021	23,92	-	
Плевен	Плевен	22.04.2021	25,49	-	
Плевен	Плевен	23.04.2021	18,98	-	
Плевен	Плевен	24.04.2021	26,60	-	
Плевен	Плевен	25.04.2021	23,08	-	
Плевен	Плевен	26.04.2021	24,75	-	
Плевен	Плевен	27.04.2021	28,45	-	
Плевен	Плевен	28.04.2021	26,37	-	
Плевен	Плевен	29.04.2021	35,55	-	
Плевен	Плевен	30.04.2021	29,64	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 120</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 17</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 24,8</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 април 2021 г.**

**АИС – ЛОВЕЧ**

<b>Пункт</b>	<b>Община</b>	<b>Дата</b>	<b>Измерена концентрация [µg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Забележка</b>
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.04.2021	26,44	-	
Ловеч	Ловеч	02.04.2021	25,65	-	
Ловеч	Ловеч	03.04.2021	25,57	-	
Ловеч	Ловеч	04.04.2021	16,55	-	
Ловеч	Ловеч	05.04.2021	15,76	-	
Ловеч	Ловеч	06.04.2021	18,68	-	
Ловеч	Ловеч	07.04.2021	17,91	-	
Ловеч	Ловеч	08.04.2021	15,33	-	
Ловеч	Ловеч	09.04.2021	13,83	-	
Ловеч	Ловеч	10.04.2021	16,33	-	
Ловеч	Ловеч	11.04.2021	18,75	-	
Ловеч	Ловеч	12.04.2021	21,43	-	
Ловеч	Ловеч	13.04.2021	24,34	-	
Ловеч	Ловеч	14.04.2021	15,73	-	
Ловеч	Ловеч	15.04.2021	11,31	-	
Ловеч	Ловеч	16.04.2021	15,62	-	
Ловеч	Ловеч	17.04.2021	19,53	-	
Ловеч	Ловеч	18.04.2021	20,63	-	
Ловеч	Ловеч	19.04.2021	22,47	-	
Ловеч	Ловеч	20.04.2021	14,42	-	
Ловеч	Ловеч	21.04.2021	17,38	-	
Ловеч	Ловеч	22.04.2021	17,36	-	
Ловеч	Ловеч	23.04.2021	17,22	-	
Ловеч	Ловеч	24.04.2021	16,87	-	
Ловеч	Ловеч	25.04.2021	18,65	-	
Ловеч	Ловеч	26.04.2021	17,67	-	
Ловеч	Ловеч	27.04.2021	19,42	-	
Ловеч	Ловеч	28.04.2021	20,22	-	
Ловеч	Ловеч	29.04.2021	17,94	-	
Ловеч	Ловеч	30.04.2021	25,66	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 117</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 8</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 18,8</b>					
<b>Времеви обхват (%): 97,5 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец април 2021 г.**

**АИС/ДОАС – НИКОПОЛ**

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
Никопол	Никопол	01.04.2021	22,6	-	
Никопол	Никопол	02.04.2021	22,5	-	
Никопол	Никопол	03.04.2021	14,7	-	
Никопол	Никопол	04.04.2021	19,2	-	
Никопол	Никопол	05.04.2021	14,9	-	
Никопол	Никопол	06.04.2021	14,1	-	
Никопол	Никопол	07.04.2021	17,8	-	
Никопол	Никопол	08.04.2021	10,2	-	
Никопол	Никопол	09.04.2021	12,1	-	
Никопол	Никопол	10.04.2021	13,4	-	
Никопол	Никопол	11.04.2021	13,9	-	
Никопол	Никопол	12.04.2021	13,8	-	
Никопол	Никопол	13.04.2021	25,4	-	
Никопол	Никопол	14.04.2021	19,4	-	
Никопол	Никопол	15.04.2021	11,0	-	
Никопол	Никопол	16.04.2021	11,3	-	
Никопол	Никопол	17.04.2021	13,9	-	
Никопол	Никопол	18.04.2021	15,7	-	
Никопол	Никопол	19.04.2021	19,1	-	
Никопол	Никопол	20.04.2021	15,4	-	
Никопол	Никопол	21.04.2021	14,4	-	
Никопол	Никопол	22.04.2021	15,2	-	
Никопол	Никопол	23.04.2021	14,7	-	
Никопол	Никопол	24.04.2021	17,0	-	
Никопол	Никопол	25.04.2021	17,6	-	
Никопол	Никопол	26.04.2021	19,2	-	
Никопол	Никопол	27.04.2021	17,7	-	
Никопол	Никопол	28.04.2021	14,0	-	
Никопол	Никопол	29.04.2021	20,7	-	
Никопол	Никопол	30.04.2021	19,9	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 120</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 23</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 16,4</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					