



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

**ГАБРИЕЛ САВОВ**

*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 2019 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 **април 2019** г. е установен следният брой дни с превишения на средноденоношната норма:

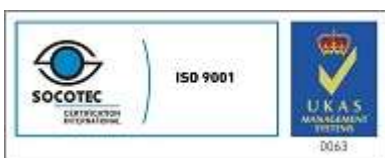
- ✓ в гр. Плевен – 3 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 1 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

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

- ✓ в Плевен –  $58.45 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1.17 пъти над СДН), на 26.04.2019 г.
- ✓ в Ловеч –  $51.42 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1.03 пъти над СДН), на 26.04.2019 г.
- ✓ в Никопол –  $36.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 09.04.2019 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $32.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $26.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $26.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Данните за месеца показват характерните за началото на пролетния сезон намаляващи в сравнение с предходния месец стойности на средномесечните концентрации и на броя превишения на средноденоношната норма за ФПЧ<sub>10</sub>. Превишенията се дължат предимно на емисии от битово отопление с твърди горива и от автомобилния трафик, в съчетание с неблагоприятни за разсейването на емисиите метеорологични условия – температурни инверсии, безветрие, мъгли и др.

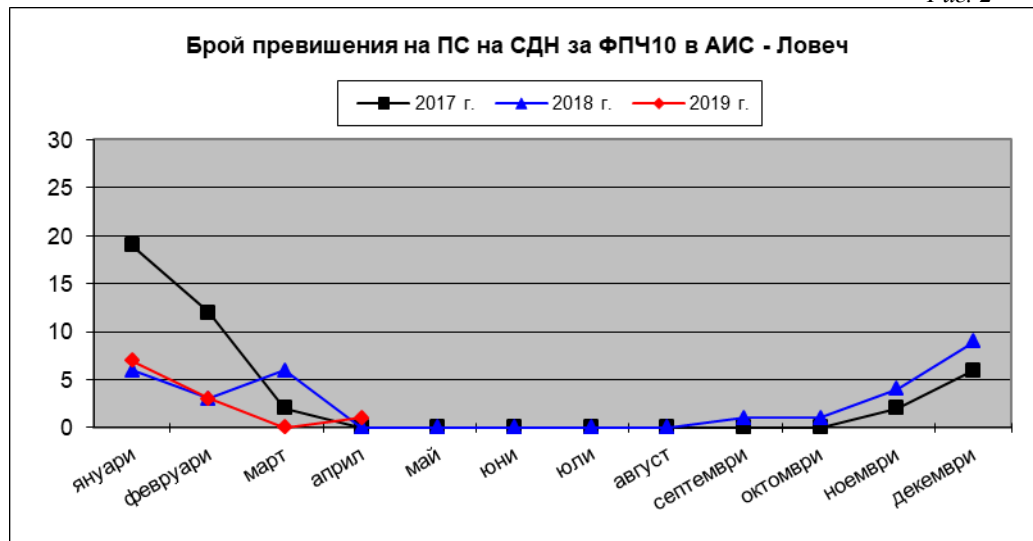


**Месечен ход на броя превишения на средноденоношната норма за ФПЧ<sub>10</sub> за периода 2017 - 2019 г.**

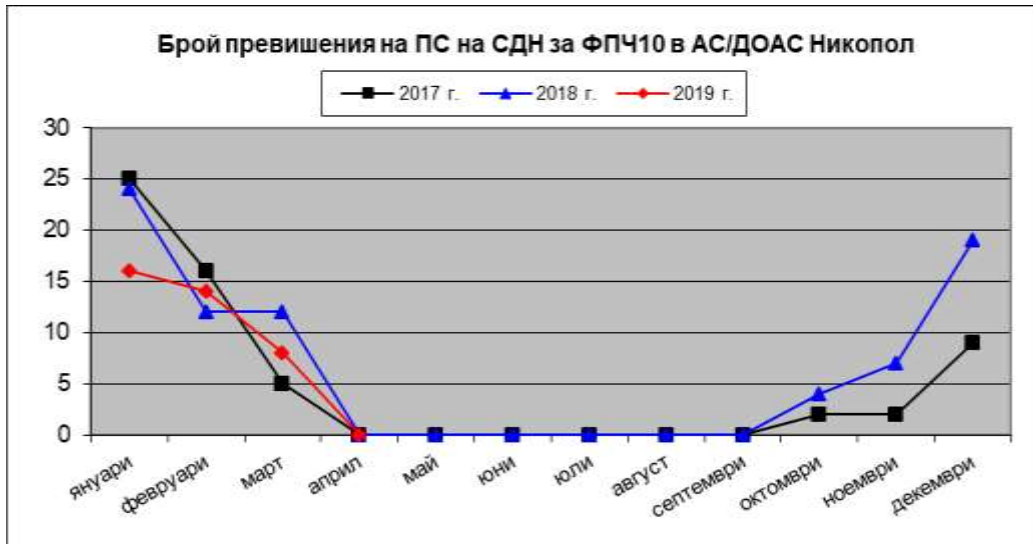
Фиг. 1



Фиг. 2

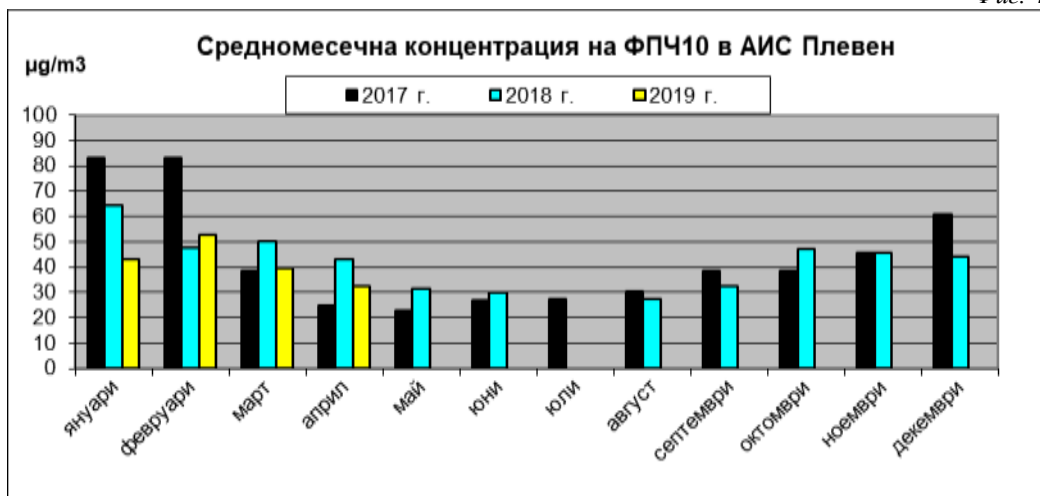


Фиг. 3

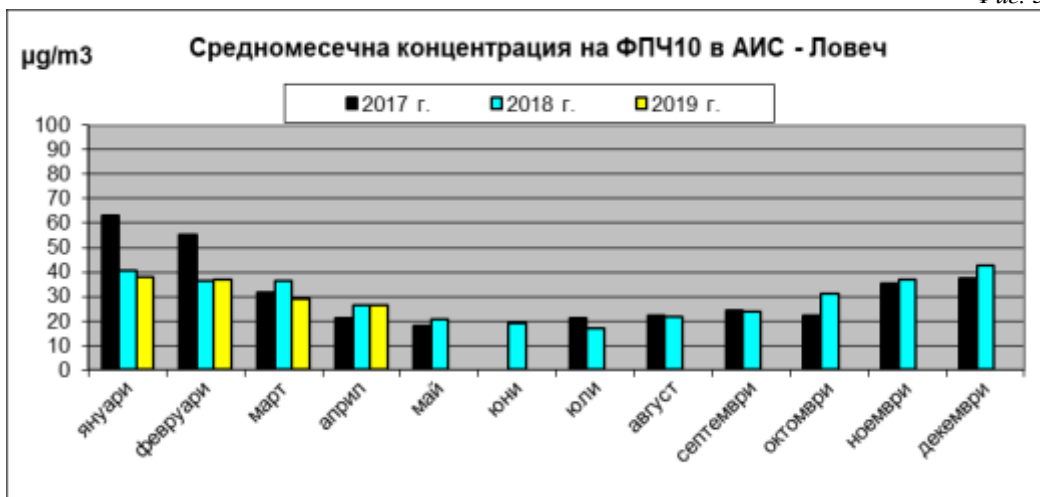


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2017 - 2019 г.**

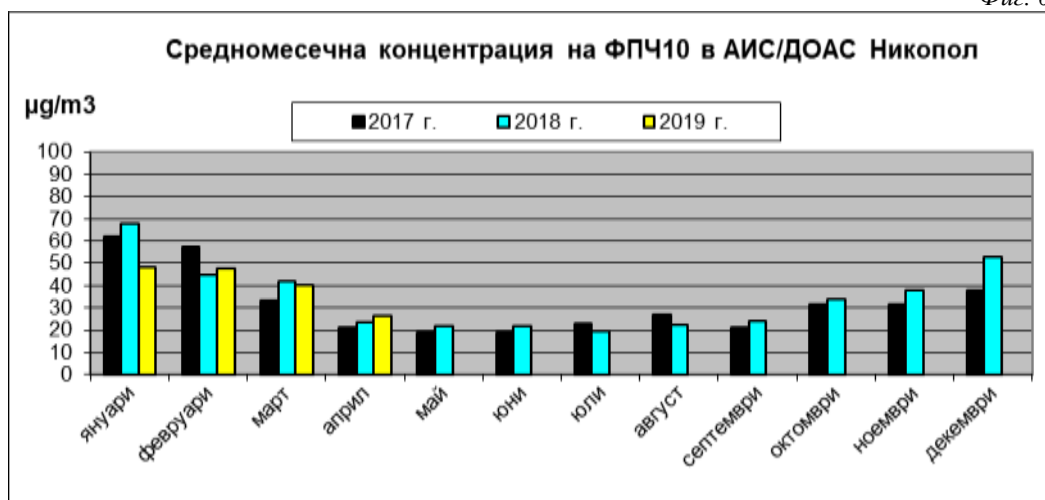
Фиг. 4



Фиг. 5



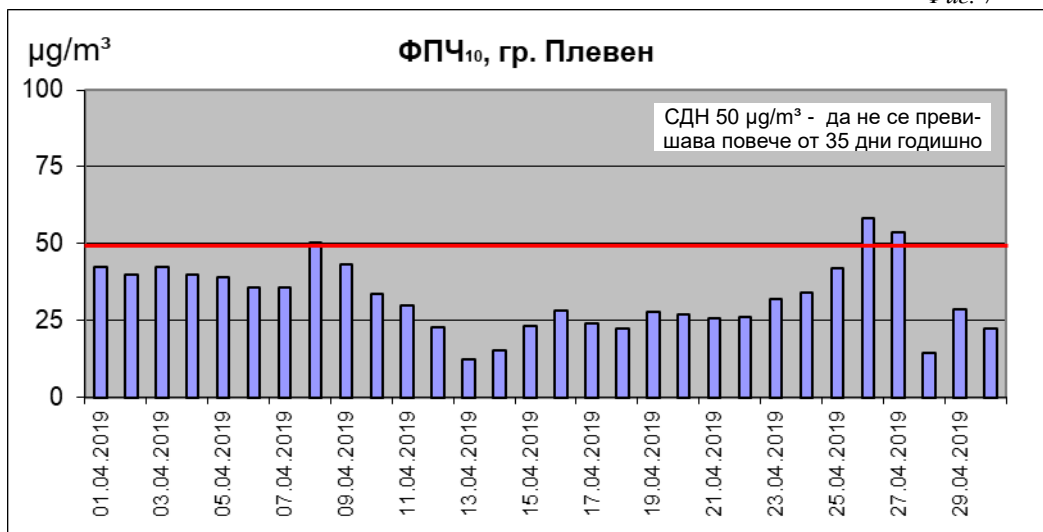
Фиг. 6



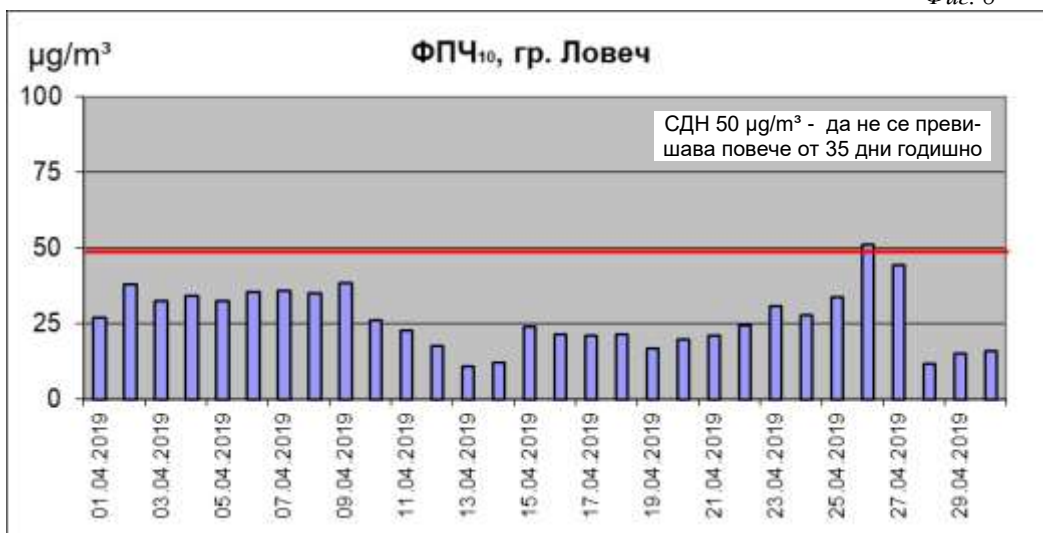
**Забележка:** по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периодите 12.09 – 31.11.2016 г. и 16.06. – 03.08.2018 г., за гр. Ловеч за периода 18.06 – 05.07.2017 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец април 2019 г.**

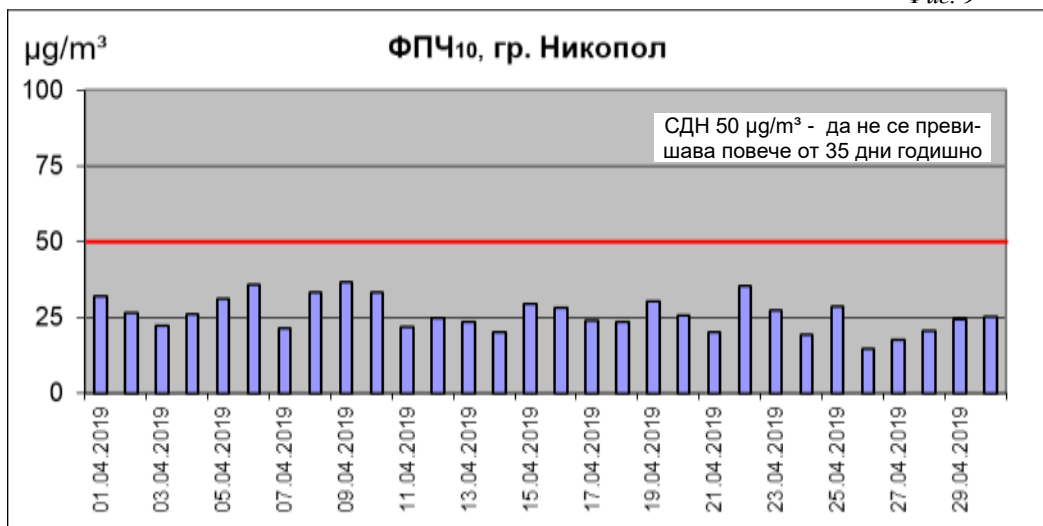
Фиг. 7



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 2019 г.**

**АИС – ПЛЕВЕН**

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
Плевен	Плевен	01.04.2019	42,37	-	
Плевен	Плевен	02.04.2019	39,71	-	
Плевен	Плевен	03.04.2019	42,44	-	
Плевен	Плевен	04.04.2019	40,10	-	
Плевен	Плевен	05.04.2019	39,13	-	
Плевен	Плевен	06.04.2019	35,64	-	
Плевен	Плевен	07.04.2019	35,83	-	
Плевен	Плевен	08.04.2019	50,17	1,003	
Плевен	Плевен	09.04.2019	43,26	-	
Плевен	Плевен	10.04.2019	33,45	-	
Плевен	Плевен	11.04.2019	29,94	-	
Плевен	Плевен	12.04.2019	22,67	-	
Плевен	Плевен	13.04.2019	12,23	-	
Плевен	Плевен	14.04.2019	15,24	-	
Плевен	Плевен	15.04.2019	23,37	-	
Плевен	Плевен	16.04.2019	28,09	-	
Плевен	Плевен	17.04.2019	24,13	-	
Плевен	Плевен	18.04.2019	22,35	-	
Плевен	Плевен	19.04.2019	27,79	-	
Плевен	Плевен	20.04.2019	26,74	-	
Плевен	Плевен	21.04.2019	25,76	-	
Плевен	Плевен	22.04.2019	26,21	-	
Плевен	Плевен	23.04.2019	32,00	-	
Плевен	Плевен	24.04.2019	33,93	-	
Плевен	Плевен	25.04.2019	42,17	-	
Плевен	Плевен	26.04.2019	58,45	1,169	
Плевен	Плевен	27.04.2019	53,81	1,076	
Плевен	Плевен	28.04.2019	14,45	-	
Плевен	Плевен	29.04.2019	28,68	-	
Плевен	Плевен	30.04.2019	22,16	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 109</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения през месеца: 3</b>					
<b>Брой регистрирани превਿшения от началото на годината до момента: 25</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 32,4</b>					
<b>Времеви обхват (%): 90,8 %</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 2019 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	01.04.2019	26,93	-	
Ловеч	Ловеч	02.04.2019	37,94	-	
Ловеч	Ловеч	03.04.2019	32,53	-	
Ловеч	Ловеч	04.04.2019	34,12	-	
Ловеч	Ловеч	05.04.2019	32,76	-	
Ловеч	Ловеч	06.04.2019	35,46	-	
Ловеч	Ловеч	07.04.2019	35,96	-	
Ловеч	Ловеч	08.04.2019	35,07	-	
Ловеч	Ловеч	09.04.2019	38,48	-	
Ловеч	Ловеч	10.04.2019	26,21	-	
Ловеч	Ловеч	11.04.2019	22,89	-	
Ловеч	Ловеч	12.04.2019	17,84	-	
Ловеч	Ловеч	13.04.2019	11,01	-	
Ловеч	Ловеч	14.04.2019	12,29	-	
Ловеч	Ловеч	15.04.2019	24,09	-	
Ловеч	Ловеч	16.04.2019	21,60	-	
Ловеч	Ловеч	17.04.2019	21,27	-	
Ловеч	Ловеч	18.04.2019	21,41	-	
Ловеч	Ловеч	19.04.2019	17,09	-	
Ловеч	Ловеч	20.04.2019	19,74	-	
Ловеч	Ловеч	21.04.2019	21,08	-	
Ловеч	Ловеч	22.04.2019	24,63	-	
Ловеч	Ловеч	23.04.2019	30,75	-	
Ловеч	Ловеч	24.04.2019	28,08	-	
Ловеч	Ловеч	25.04.2019	33,87	-	
Ловеч	Ловеч	26.04.2019	51,42	1,028	
Ловеч	Ловеч	27.04.2019	44,62	-	
Ловеч	Ловеч	28.04.2019	11,63	-	
Ловеч	Ловеч	29.04.2019	15,21	-	
Ловеч	Ловеч	30.04.2019	16,18	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 119</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 1</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 11</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 26,7</b>					
<b>Времеви обхват (%): 99,2 %</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 2019 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	01.04.2019	32,1	-	
Никопол	Никопол	02.04.2019	26,5	-	
Никопол	Никопол	03.04.2019	22,5	-	
Никопол	Никопол	04.04.2019	26,2	-	
Никопол	Никопол	05.04.2019	31,4	-	
Никопол	Никопол	06.04.2019	35,7	-	
Никопол	Никопол	07.04.2019	21,5	-	
Никопол	Никопол	08.04.2019	33,4	-	
Никопол	Никопол	09.04.2019	36,6	-	
Никопол	Никопол	10.04.2019	33,2	-	
Никопол	Никопол	11.04.2019	21,8	-	
Никопол	Никопол	12.04.2019	24,7	-	
Никопол	Никопол	13.04.2019	23,4	-	
Никопол	Никопол	14.04.2019	20,1	-	
Никопол	Никопол	15.04.2019	29,7	-	
Никопол	Никопол	16.04.2019	28,1	-	
Никопол	Никопол	17.04.2019	24,0	-	
Никопол	Никопол	18.04.2019	23,4	-	
Никопол	Никопол	19.04.2019	30,3	-	
Никопол	Никопол	20.04.2019	25,8	-	
Никопол	Никопол	21.04.2019	20,3	-	
Никопол	Никопол	22.04.2019	35,6	-	
Никопол	Никопол	23.04.2019	27,5	-	
Никопол	Никопол	24.04.2019	19,3	-	
Никопол	Никопол	25.04.2019	28,8	-	
Никопол	Никопол	26.04.2019	14,6	-	
Никопол	Никопол	27.04.2019	17,7	-	
Никопол	Никопол	28.04.2019	20,5	-	
Никопол	Никопол	29.04.2019	24,3	-	
Никопол	Никопол	30.04.2019	25,3	-	
<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: 38</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 26,1</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					