



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

### ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ

За Директор на РИОСВ – Плевен

съгласно Заповед № РД-131/11.02.2020 г.

на Министъра на околната среда и водите

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ МАЙ 2020 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).

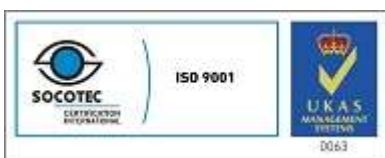
**През месец май 2020 г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма.**

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

- ✓ в Плевен –  $44.35 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 16.05.2020 г.
- ✓ в Ловеч –  $39.86 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 16.05.2020 г.
- ✓ в Никопол –  $38.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 11.05.2020 г.

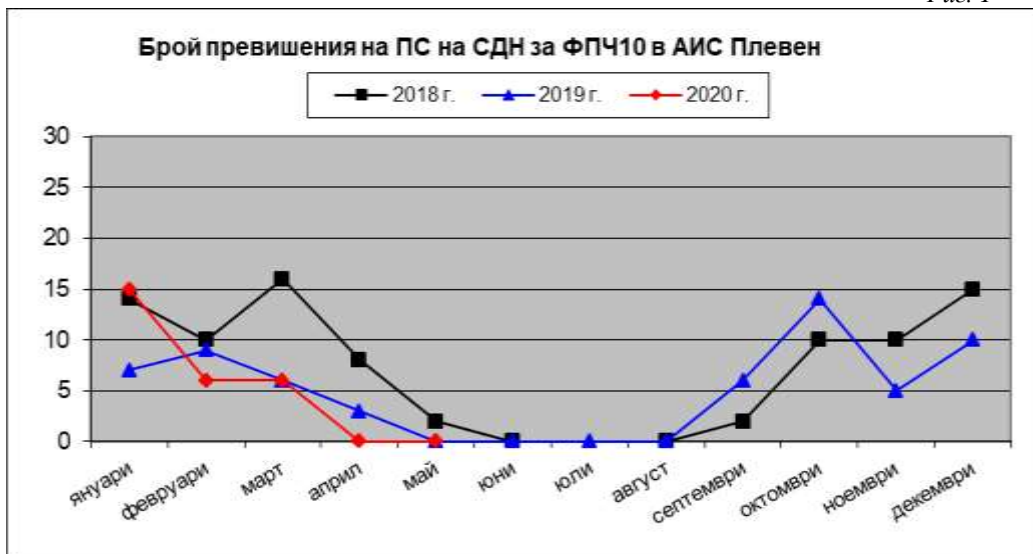
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $24.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $17.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $23.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Данните за месеца показват характерната за пролетния сезон тенденция за намаляване на средномесечните концентрации и на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>.

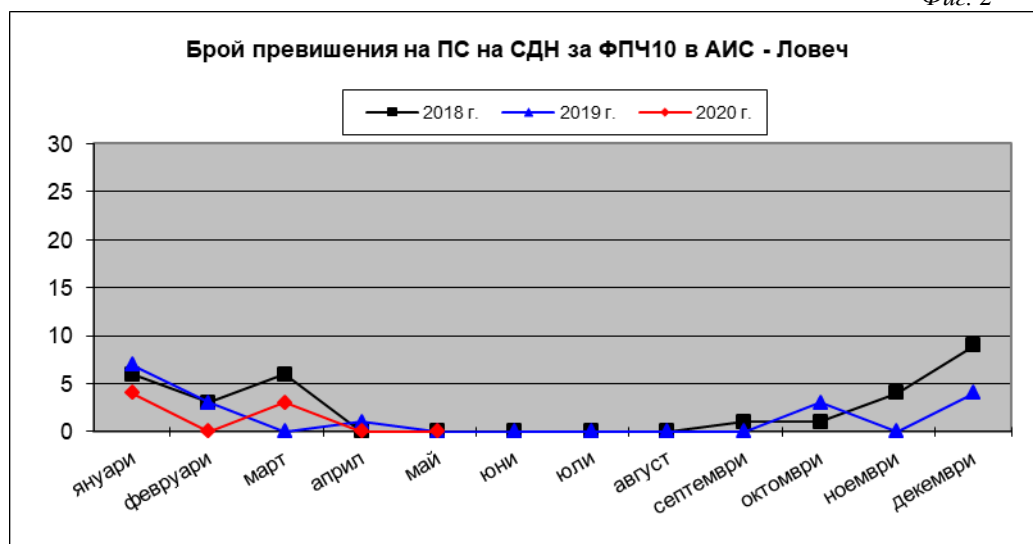


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2018 - 2020 г.**

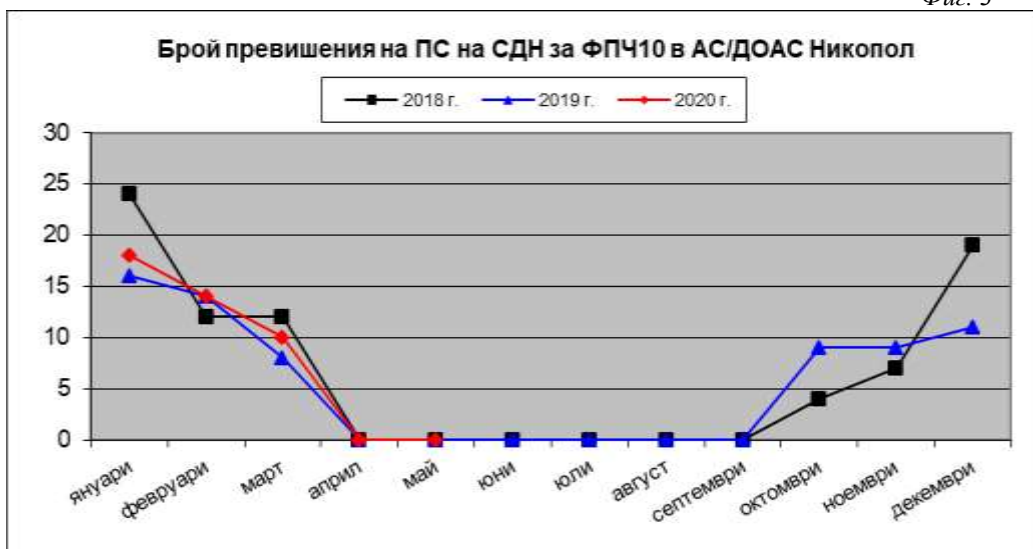
Фиг. 1



Фиг. 2

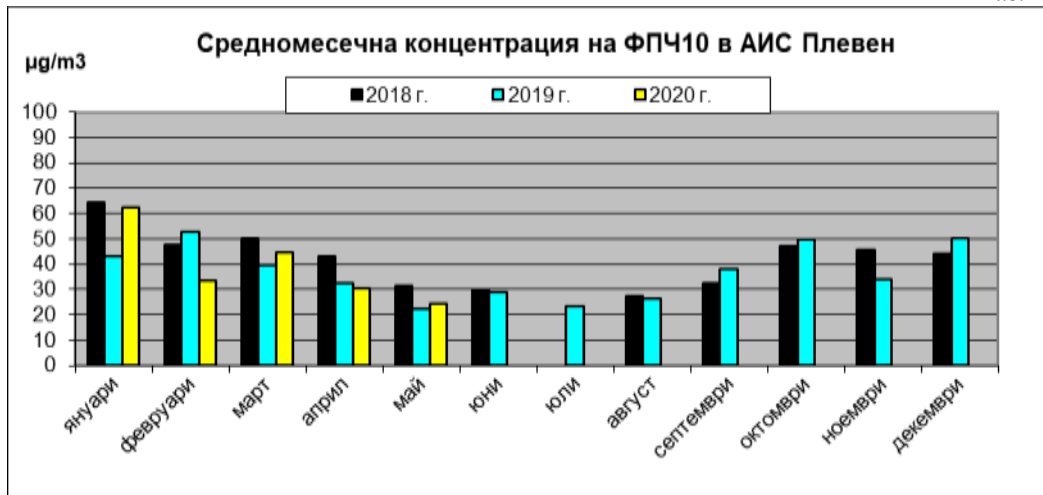


Фиг. 3



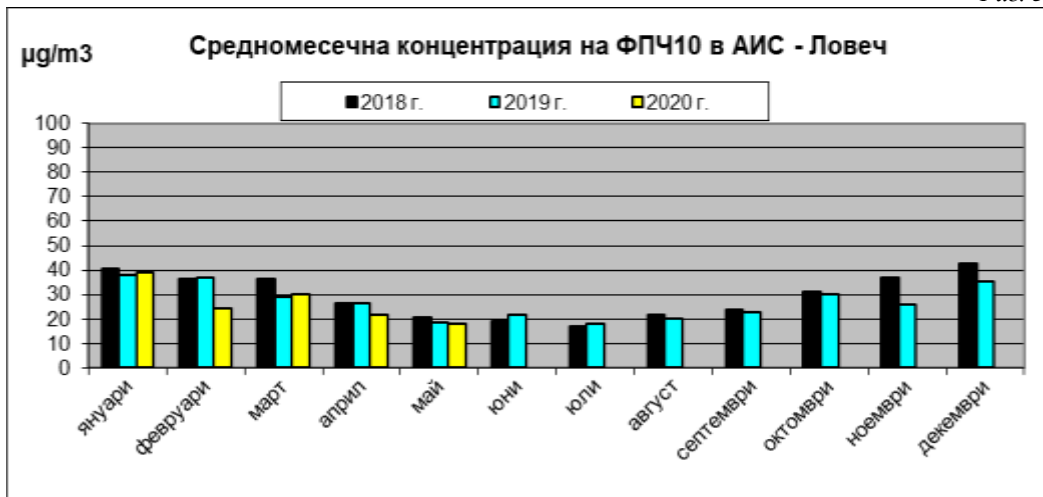
**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2018 - 2020 г.**

Фиг. 4

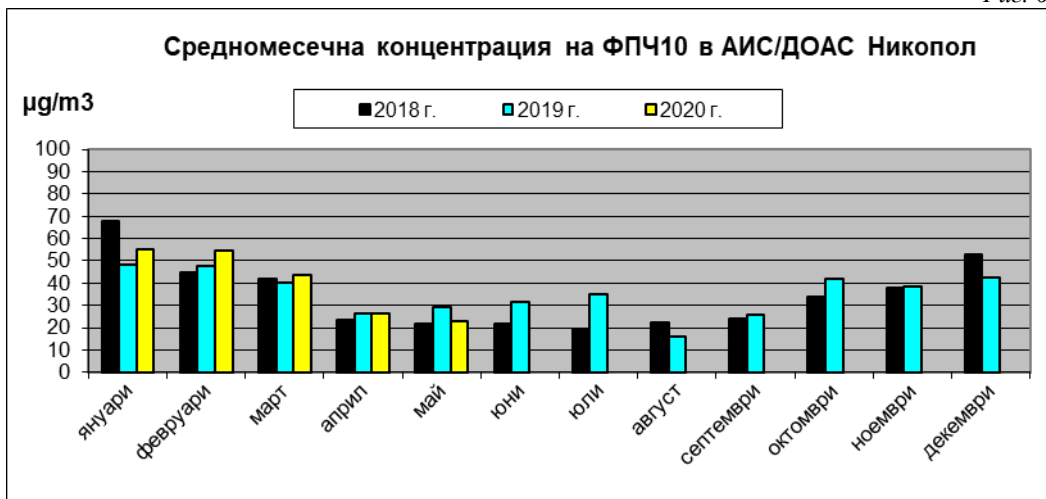


**Забележка:** по технически причини липсват данни за гр. Плевен за периода 16.06. – 03.08.2018 г., поради което за месец юли 2018 г. не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

Фиг. 5

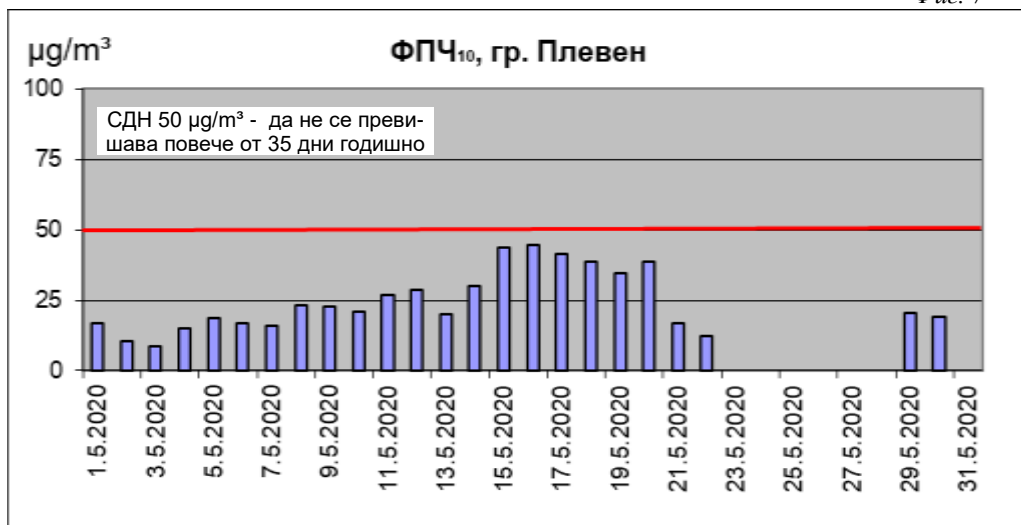


Фиг. 6

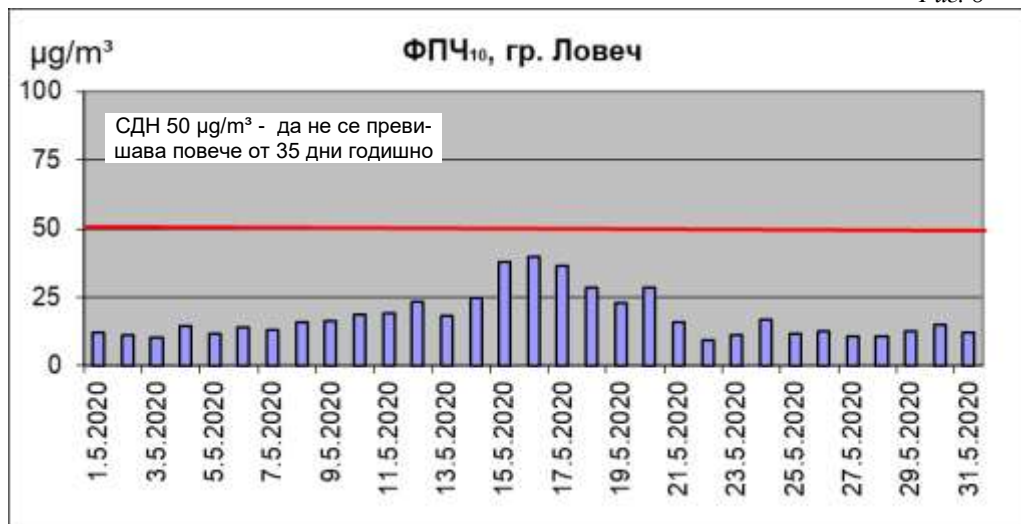


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец май 2020 г.**

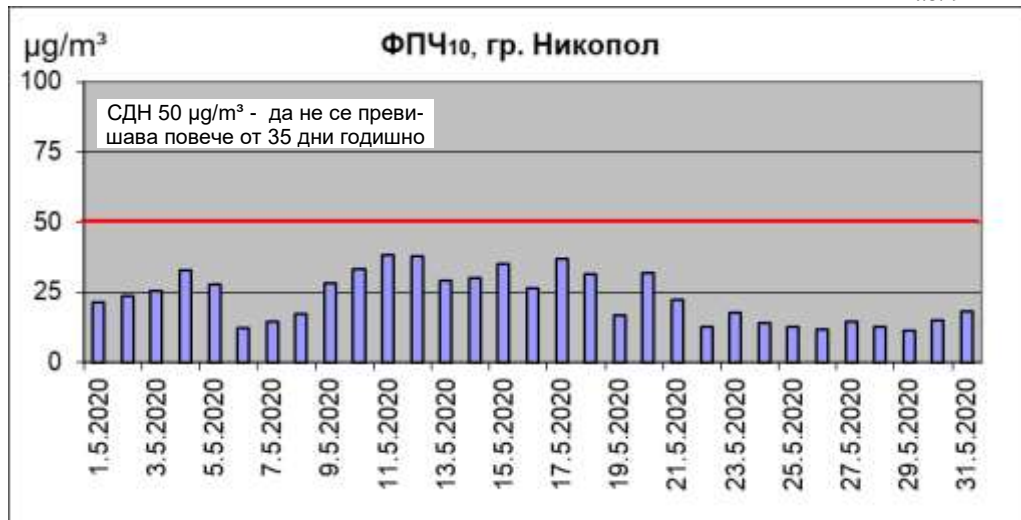
Фиг. 7



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 май 2020 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	01.05.2020	17,03	-	
Плевен	Плевен	02.05.2020	10,47	-	
Плевен	Плевен	03.05.2020	8,72	-	
Плевен	Плевен	04.05.2020	15,15	-	
Плевен	Плевен	05.05.2020	18,50	-	
Плевен	Плевен	06.05.2020	16,77	-	
Плевен	Плевен	07.05.2020	16,12	-	
Плевен	Плевен	08.05.2020	23,26	-	
Плевен	Плевен	09.05.2020	22,62	-	
Плевен	Плевен	10.05.2020	21,00	-	
Плевен	Плевен	11.05.2020	26,63	-	
Плевен	Плевен	12.05.2020	28,57	-	
Плевен	Плевен	13.05.2020	20,01	-	
Плевен	Плевен	14.05.2020	29,95	-	
Плевен	Плевен	15.05.2020	43,50	-	
Плевен	Плевен	16.05.2020	44,35	-	
Плевен	Плевен	17.05.2020	41,56	-	
Плевен	Плевен	18.05.2020	38,70	-	
Плевен	Плевен	19.05.2020	34,78	-	
Плевен	Плевен	20.05.2020	38,60	-	
Плевен	Плевен	21.05.2020	16,72	-	
Плевен	Плевен	22.05.2020	12,14	-	
Плевен	Плевен	23.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	24.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	25.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	26.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	27.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	28.05.2020	-	-	
Плевен	Плевен	29.05.2020	20,33	-	
Плевен	Плевен	30.05.2020	19,23	-	
Плевен	Плевен	31.05.2020	-	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 24</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 138</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 27</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 24,4</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 май 2020 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>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Ловеч	Ловеч	01.05.2020	11,96	-	
Ловеч	Ловеч	02.05.2020	11,02	-	
Ловеч	Ловеч	03.05.2020	10,28	-	
Ловеч	Ловеч	04.05.2020	14,34	-	
Ловеч	Ловеч	05.05.2020	11,82	-	
Ловеч	Ловеч	06.05.2020	14,01	-	
Ловеч	Ловеч	07.05.2020	12,95	-	
Ловеч	Ловеч	08.05.2020	15,60	-	
Ловеч	Ловеч	09.05.2020	16,09	-	
Ловеч	Ловеч	10.05.2020	18,80	-	
Ловеч	Ловеч	11.05.2020	19,19	-	
Ловеч	Ловеч	12.05.2020	23,41	-	
Ловеч	Ловеч	13.05.2020	18,14	-	
Ловеч	Ловеч	14.05.2020	24,81	-	
Ловеч	Ловеч	15.05.2020	37,91	-	
Ловеч	Ловеч	16.05.2020	39,86	-	
Ловеч	Ловеч	17.05.2020	36,64	-	
Ловеч	Ловеч	18.05.2020	28,29	-	
Ловеч	Ловеч	19.05.2020	22,99	-	
Ловеч	Ловеч	20.05.2020	28,69	-	
Ловеч	Ловеч	21.05.2020	15,84	-	
Ловеч	Ловеч	22.05.2020	9,08	-	
Ловеч	Ловеч	23.05.2020	11,37	-	
Ловеч	Ловеч	24.05.2020	16,67	-	
Ловеч	Ловеч	25.05.2020	11,66	-	
Ловеч	Ловеч	26.05.2020	12,54	-	
Ловеч	Ловеч	27.05.2020	10,60	-	
Ловеч	Ловеч	28.05.2020	10,91	-	
Ловеч	Ловеч	29.05.2020	12,70	-	
Ловеч	Ловеч	30.05.2020	14,95	-	
Ловеч	Ловеч	31.05.2020	12,10	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 152</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 7</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 17,9</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец май 2020 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	01.05.2020	21,5	-	
Никопол	Никопол	02.05.2020	23,5	-	
Никопол	Никопол	03.05.2020	25,5	-	
Никопол	Никопол	04.05.2020	32,9	-	
Никопол	Никопол	05.05.2020	27,7	-	
Никопол	Никопол	06.05.2020	12,2	-	
Никопол	Никопол	07.05.2020	14,6	-	
Никопол	Никопол	08.05.2020	17,1	-	
Никопол	Никопол	09.05.2020	28,1	-	
Никопол	Никопол	10.05.2020	33,4	-	
Никопол	Никопол	11.05.2020	38,2	-	
Никопол	Никопол	12.05.2020	37,9	-	
Никопол	Никопол	13.05.2020	29,1	-	
Никопол	Никопол	14.05.2020	30,2	-	
Никопол	Никопол	15.05.2020	34,9	-	
Никопол	Никопол	16.05.2020	26,6	-	
Никопол	Никопол	17.05.2020	36,7	-	
Никопол	Никопол	18.05.2020	31,3	-	
Никопол	Никопол	19.05.2020	16,8	-	
Никопол	Никопол	20.05.2020	31,7	-	
Никопол	Никопол	21.05.2020	22,2	-	
Никопол	Никопол	22.05.2020	12,8	-	
Никопол	Никопол	23.05.2020	17,8	-	
Никопол	Никопол	24.05.2020	14,1	-	
Никопол	Никопол	25.05.2020	12,7	-	
Никопол	Никопол	26.05.2020	11,9	-	
Никопол	Никопол	27.05.2020	14,7	-	
Никопол	Никопол	28.05.2020	12,9	-	
Никопол	Никопол	29.05.2020	11,1	-	
Никопол	Никопол	30.05.2020	14,8	-	
Никопол	Никопол	31.05.2020	18,2	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 152</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 42</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 23,0</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					