



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 ФЕВРУАРИ 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 **февруари 2021 г.** е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

- ✓ в гр. Плевен – 14 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 4 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 9 дни.

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

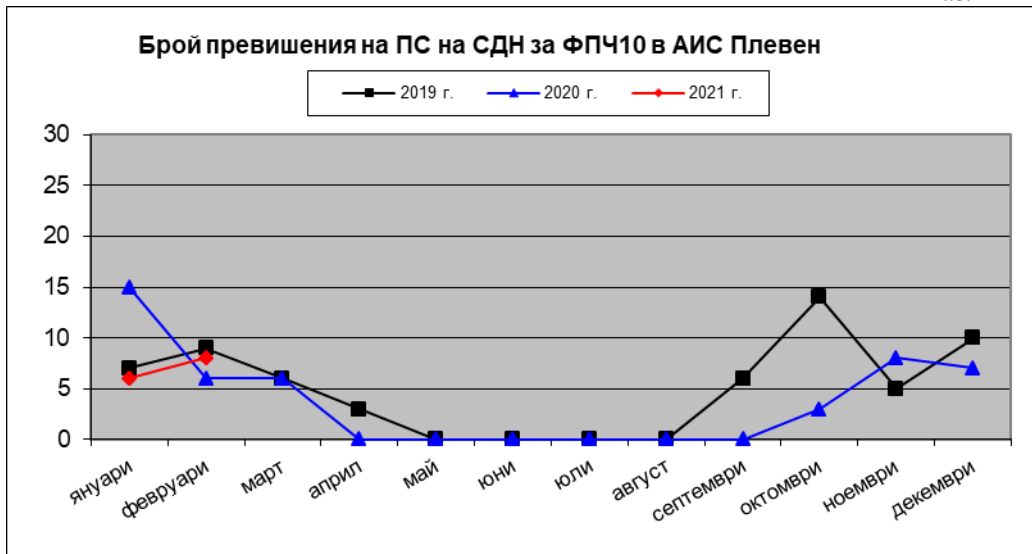
- ✓ в Плевен –  $95.48 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1.91 пъти над СДН), на 24.02.2021 г.
- ✓ в Ловеч –  $56.59 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (1.13 пъти над СДН), на 24.02.2021 г.
- ✓ в Никопол –  $127.90 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (2.56 пъти над СДН), на 03.02.2021 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $42.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $32.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $49.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

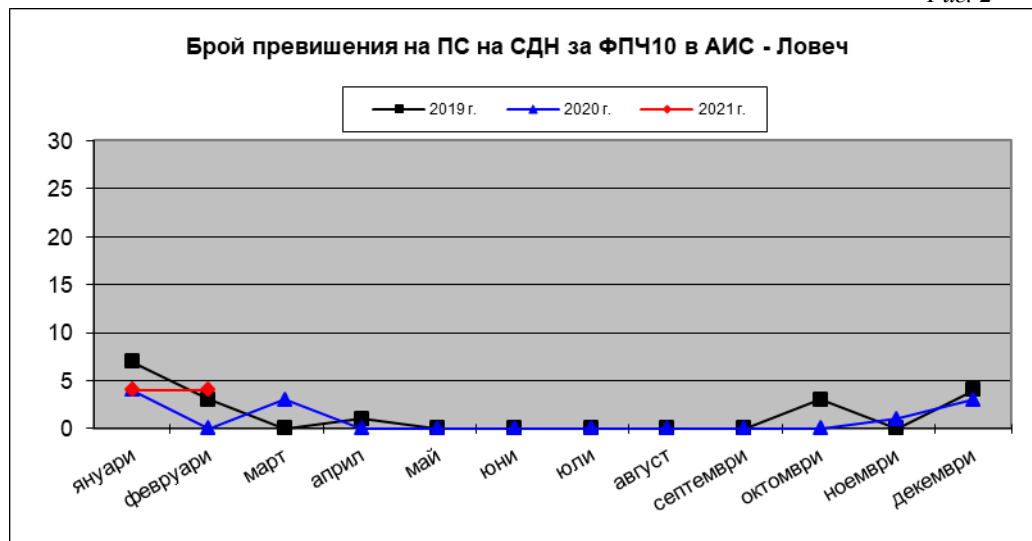
Данните за месеца показват характерните за отоплителния сезон повишени стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>.

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

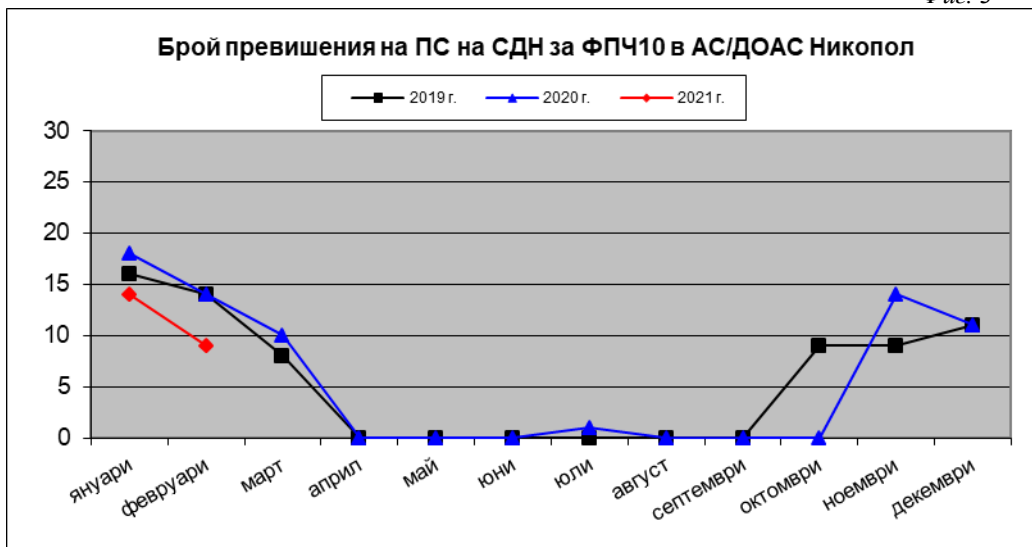
Фиг. 1



Фиг. 2

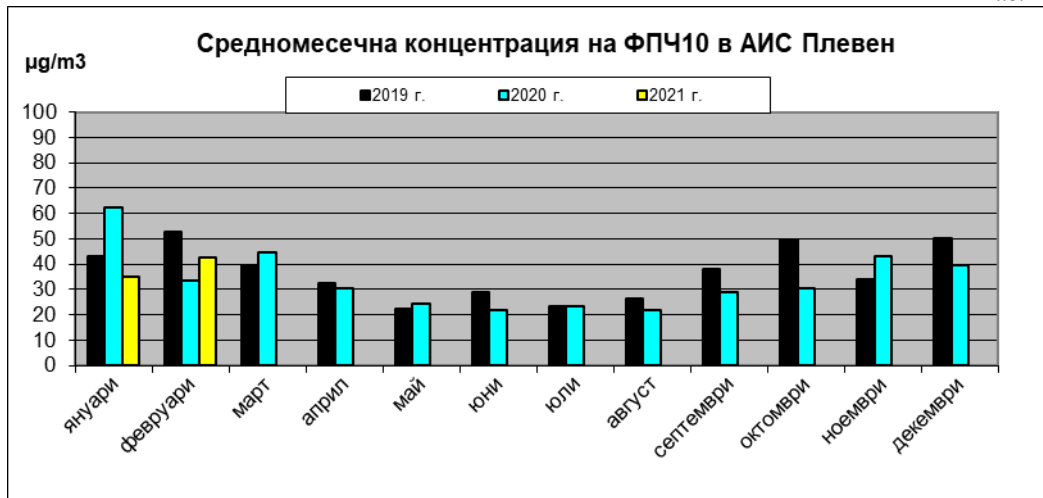


Фиг. 3

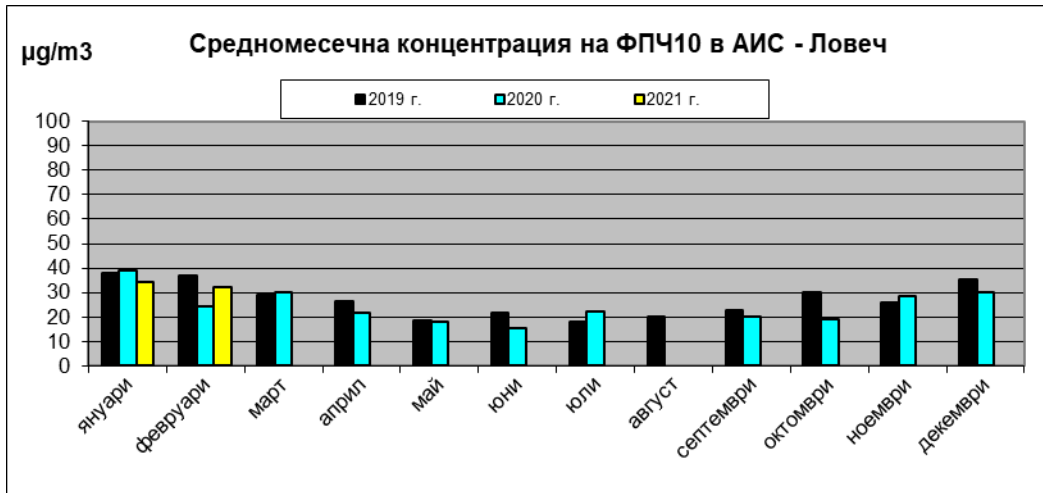


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2019 - 2021 г.**

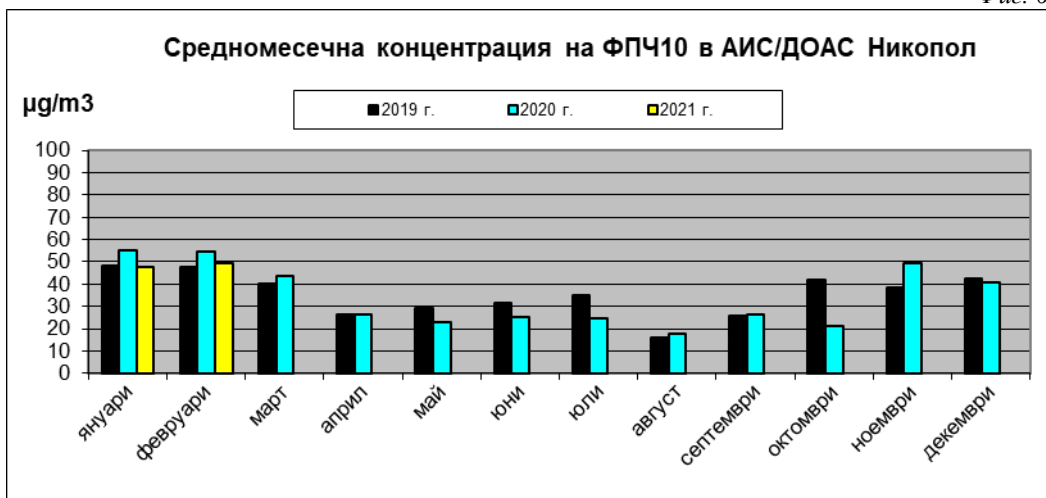
Фиг. 4



Фиг. 5



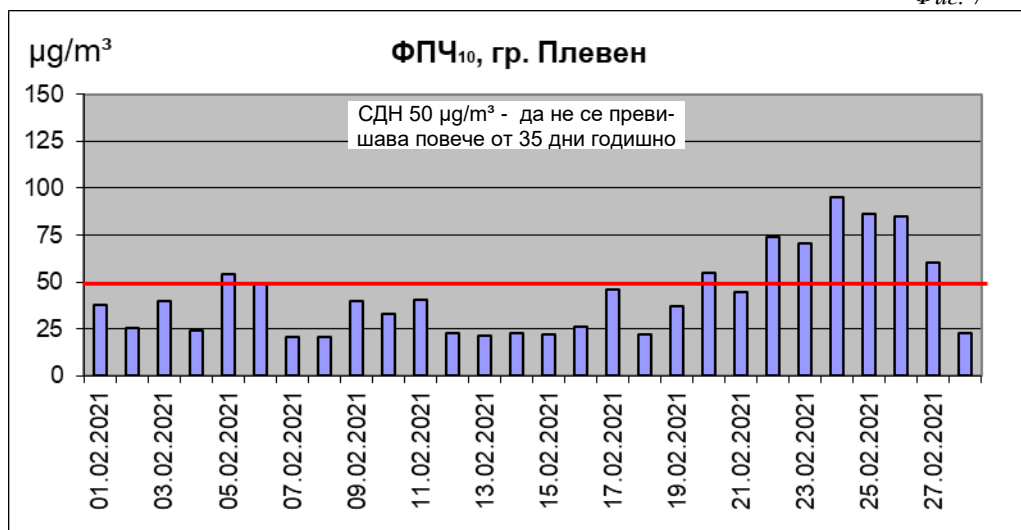
Фиг. 6



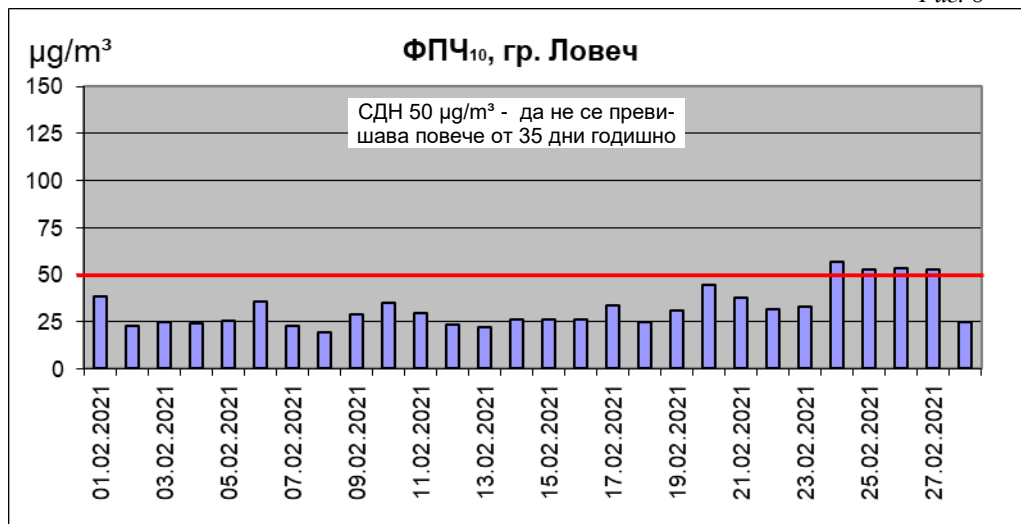
**Забележка:** по технически причини липсват данни за гр. Ловеч за периода 08.08. – 28.08.2020 г., поради което за месеца не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

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

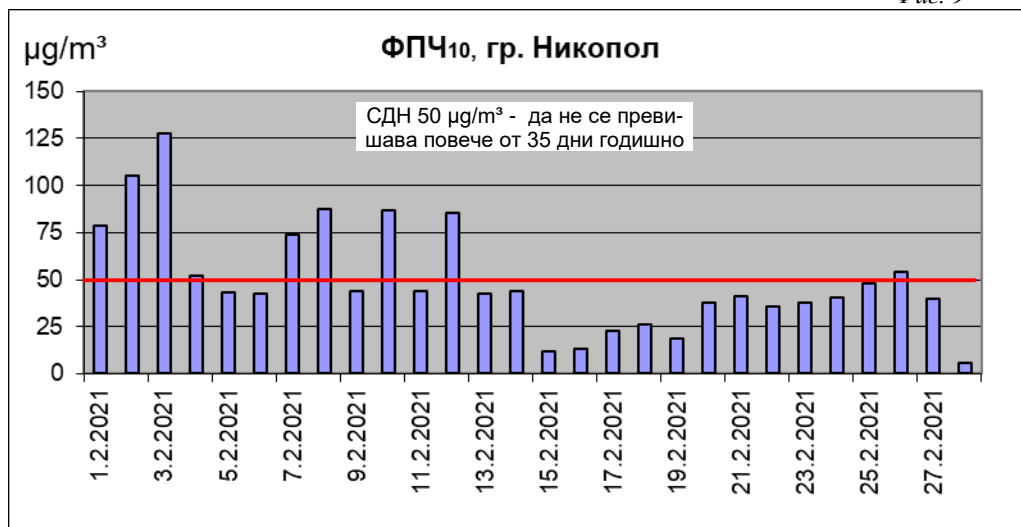
Фиг. 7



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 февруари 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	01.02.2021	37,54	-	
Плевен	Плевен	02.02.2021	25,31	-	
Плевен	Плевен	03.02.2021	39,85	-	
Плевен	Плевен	04.02.2021	24,24	-	
Плевен	Плевен	05.02.2021	53,91	1,08	
Плевен	Плевен	06.02.2021	48,92	-	
Плевен	Плевен	07.02.2021	20,72	-	
Плевен	Плевен	08.02.2021	21,01	-	
Плевен	Плевен	09.02.2021	39,62	-	
Плевен	Плевен	10.02.2021	32,72	-	
Плевен	Плевен	11.02.2021	40,56	-	
Плевен	Плевен	12.02.2021	23,07	-	
Плевен	Плевен	13.02.2021	21,30	-	
Плевен	Плевен	14.02.2021	22,69	-	
Плевен	Плевен	15.02.2021	22,24	-	
Плевен	Плевен	16.02.2021	26,45	-	
Плевен	Плевен	17.02.2021	45,82	-	
Плевен	Плевен	18.02.2021	22,06	-	
Плевен	Плевен	19.02.2021	37,06	-	
Плевен	Плевен	20.02.2021	55,15	1,10	
Плевен	Плевен	21.02.2021	44,40	-	
Плевен	Плевен	22.02.2021	73,86	1,48	
Плевен	Плевен	23.02.2021	70,81	1,42	
Плевен	Плевен	24.02.2021	95,48	1,91	
Плевен	Плевен	25.02.2021	86,02	1,72	
Плевен	Плевен	26.02.2021	84,72	1,69	
Плевен	Плевен	27.02.2021	60,19	1,20	
Плевен	Плевен	28.02.2021	22,73	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 28</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 59</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 8</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 14</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 42,8</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 февруари 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	01.02.2021	38,68	-	
Ловеч	Ловеч	02.02.2021	22,94	-	
Ловеч	Ловеч	03.02.2021	24,89	-	
Ловеч	Ловеч	04.02.2021	23,97	-	
Ловеч	Ловеч	05.02.2021	25,18	-	
Ловеч	Ловеч	06.02.2021	35,81	-	
Ловеч	Ловеч	07.02.2021	22,80	-	
Ловеч	Ловеч	08.02.2021	19,08	-	
Ловеч	Ловеч	09.02.2021	28,55	-	
Ловеч	Ловеч	10.02.2021	34,65	-	
Ловеч	Ловеч	11.02.2021	29,79	-	
Ловеч	Ловеч	12.02.2021	23,14	-	
Ловеч	Ловеч	13.02.2021	22,13	-	
Ловеч	Ловеч	14.02.2021	25,85	-	
Ловеч	Ловеч	15.02.2021	26,19	-	
Ловеч	Ловеч	16.02.2021	26,18	-	
Ловеч	Ловеч	17.02.2021	33,77	-	
Ловеч	Ловеч	18.02.2021	24,69	-	
Ловеч	Ловеч	19.02.2021	31,08	-	
Ловеч	Ловеч	20.02.2021	44,48	-	
Ловеч	Ловеч	21.02.2021	37,61	-	
Ловеч	Ловеч	22.02.2021	31,61	-	
Ловеч	Ловеч	23.02.2021	32,60	-	
Ловеч	Ловеч	24.02.2021	56,59	1,13	
Ловеч	Ловеч	25.02.2021	52,47	1,05	
Ловеч	Ловеч	26.02.2021	53,16	1,06	
Ловеч	Ловеч	27.02.2021	52,43	1,05	
Ловеч	Ловеч	28.02.2021	24,79	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 28</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 56</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 4</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 7</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 32,3</b>					
<b>Времеви обхват (%): 94,9 %</b>					

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

**АИС/ДОАС – НИКОПОЛ**

<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
Никопол	Никопол	01.02.2021	78,8	1,58	
Никопол	Никопол	02.02.2021	105,1	2,10	
Никопол	Никопол	03.02.2021	127,9	2,56	
Никопол	Никопол	04.02.2021	52,3	1,05	
Никопол	Никопол	05.02.2021	43,3	-	
Никопол	Никопол	06.02.2021	42,4	-	
Никопол	Никопол	07.02.2021	73,8	1,48	
Никопол	Никопол	08.02.2021	87,4	1,75	
Никопол	Никопол	09.02.2021	43,7	-	
Никопол	Никопол	10.02.2021	86,7	1,73	
Никопол	Никопол	11.02.2021	43,8	-	
Никопол	Никопол	12.02.2021	85,8	1,72	
Никопол	Никопол	13.02.2021	42,5	-	
Никопол	Никопол	14.02.2021	43,8	-	
Никопол	Никопол	15.02.2021	11,7	-	
Никопол	Никопол	16.02.2021	13,3	-	
Никопол	Никопол	17.02.2021	22,5	-	
Никопол	Никопол	18.02.2021	25,9	-	
Никопол	Никопол	19.02.2021	18,6	-	
Никопол	Никопол	20.02.2021	37,8	-	
Никопол	Никопол	21.02.2021	41,1	-	
Никопол	Никопол	22.02.2021	36,0	-	
Никопол	Никопол	23.02.2021	37,6	-	
Никопол	Никопол	24.02.2021	40,2	-	
Никопол	Никопол	25.02.2021	48,2	-	
Никопол	Никопол	26.02.2021	54,3	1,09	
Никопол	Никопол	27.02.2021	40,1	-	
Никопол	Никопол	28.02.2021	6,0	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 28</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 59</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 9</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 23</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 49,7</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					