



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 ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ **МАРТ** 2021 Г.

Използвани означения:

ФПЧ₁₀ – 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 2021 г.** е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

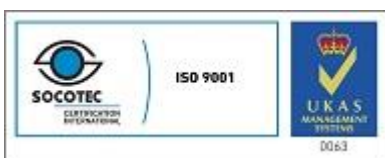
- ✓ в гр. Плевен – 3 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $59.25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.19 пъти над СДН), на 13.03.2021 г.
- ✓ в Ловеч – $35.63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 09.03.2021 г.
- ✓ в Никопол – $32.30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 05.03.2021 г.

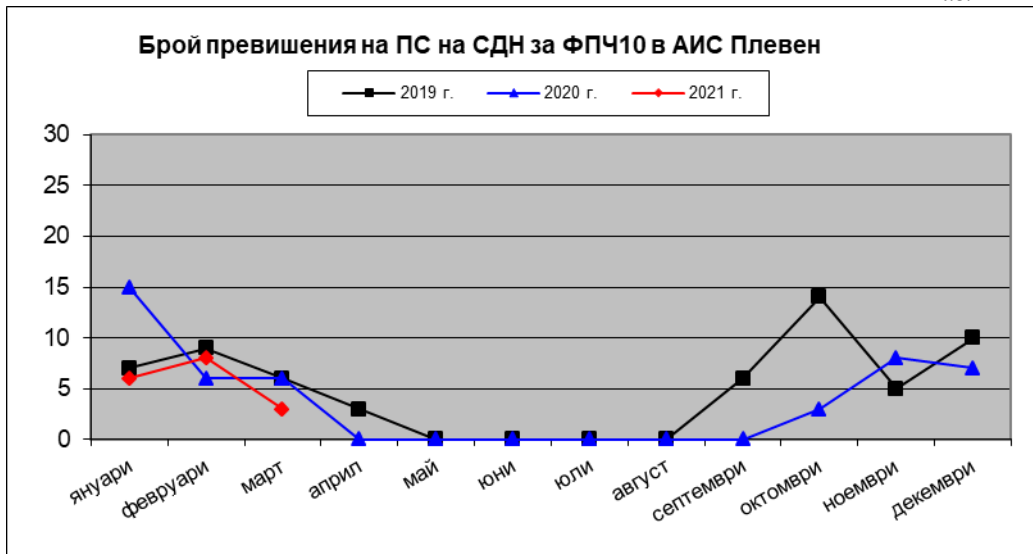
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) за периода са:
в гр. Плевен – $32.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Ловеч – $23.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Никопол – $16.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Данните за месеца показват характерните за края на отоплителния сезон намаляващи стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ₁₀.

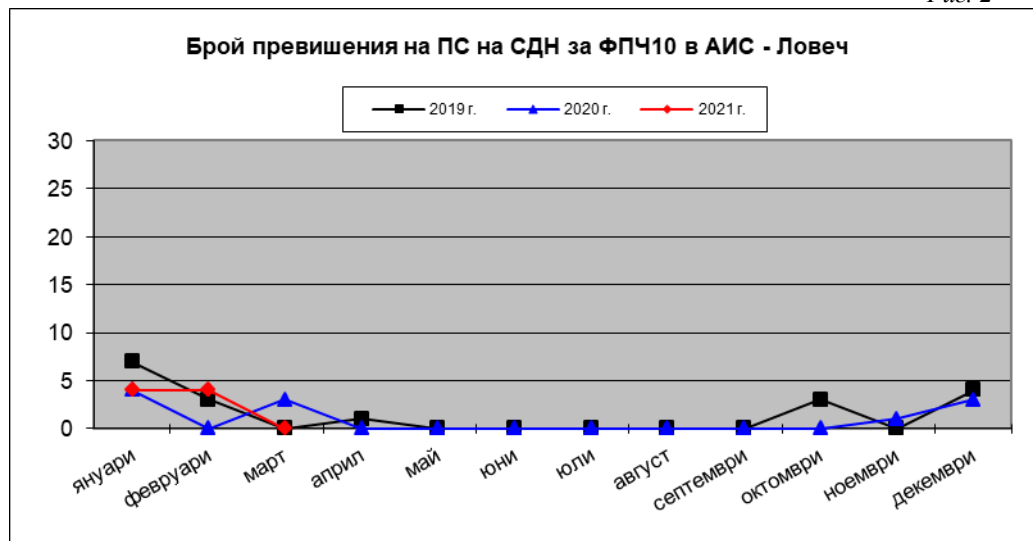


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2019 - 2021 г.**

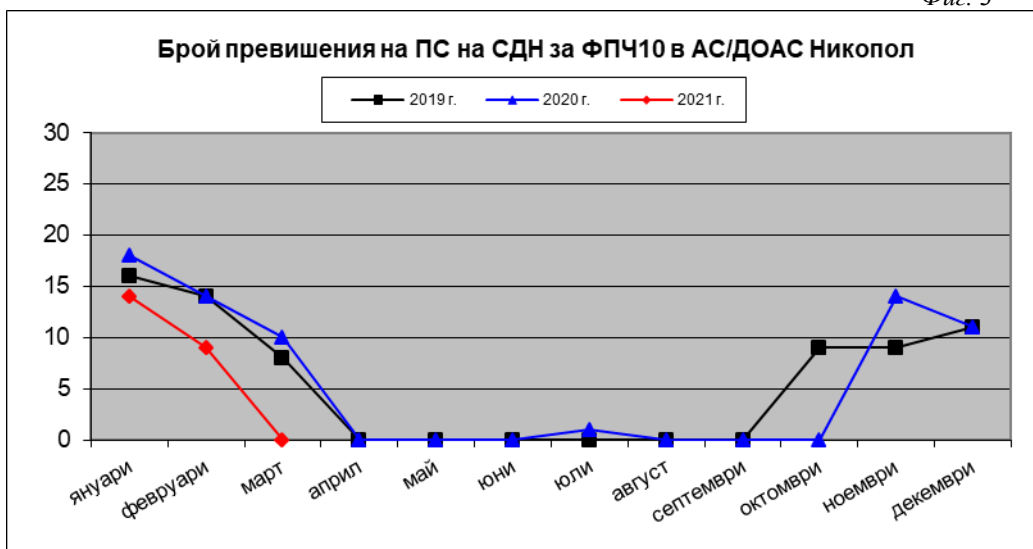
Фиг. 1



Фиг. 2

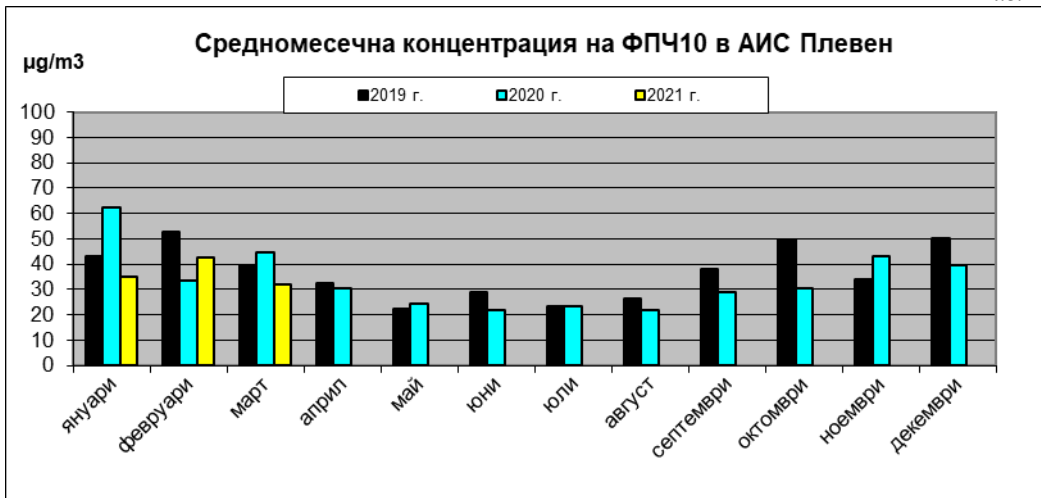


Фиг. 3

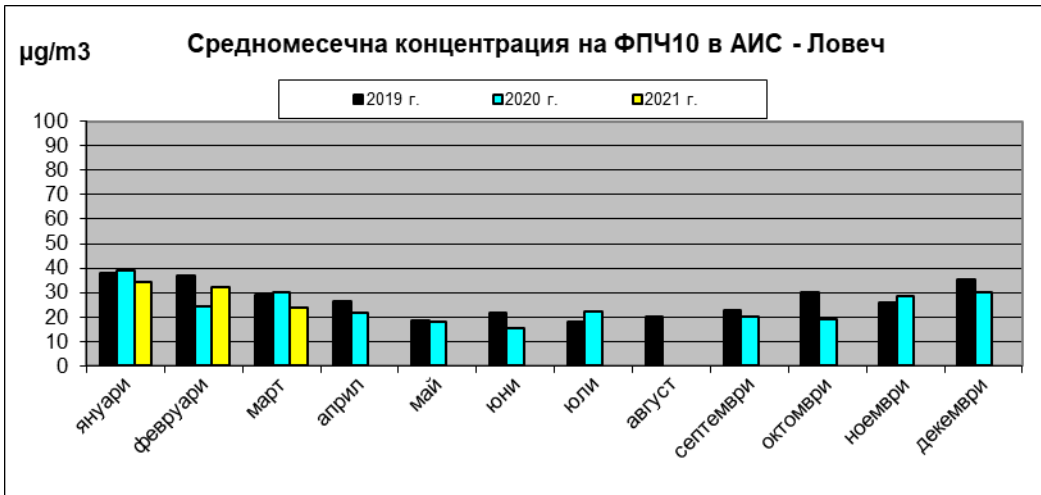


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2019 - 2021 г.**

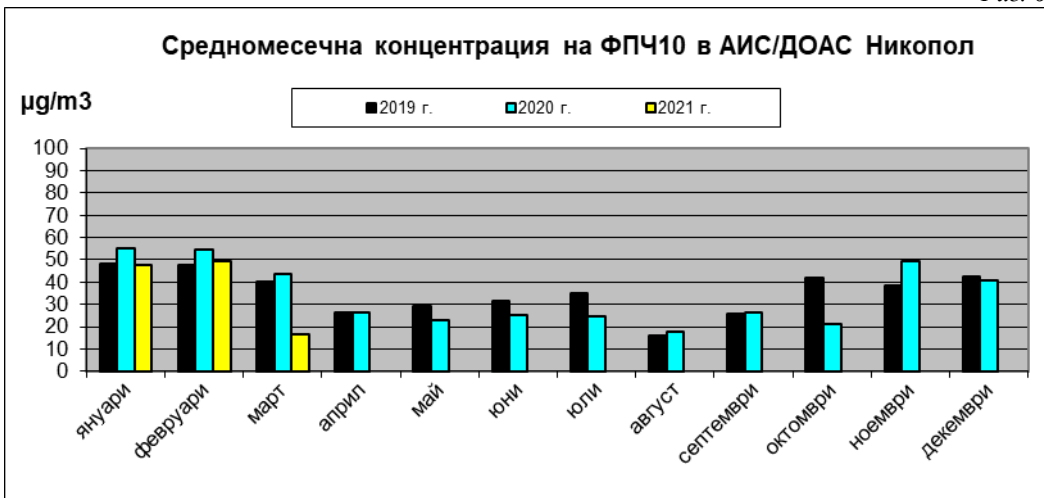
Фиг. 4



Фиг. 5



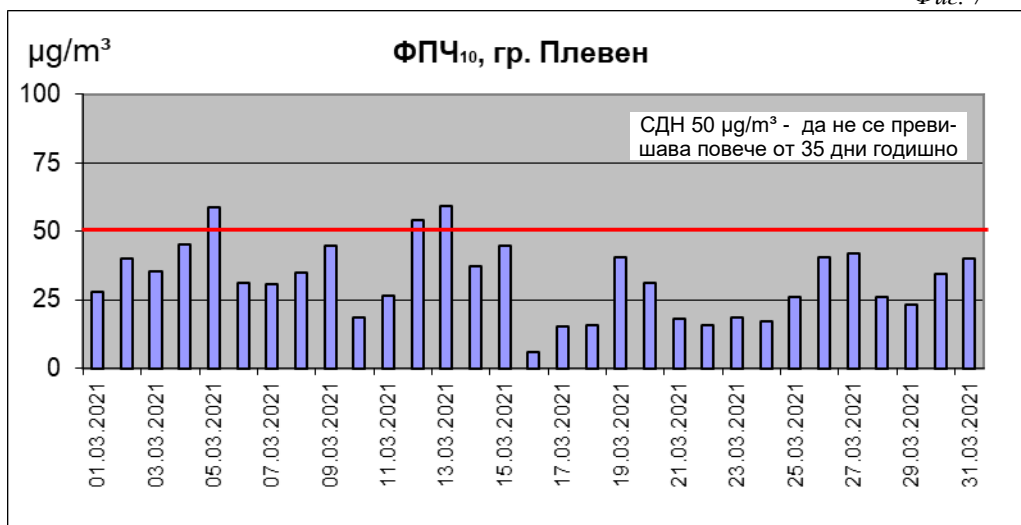
Фиг. 6



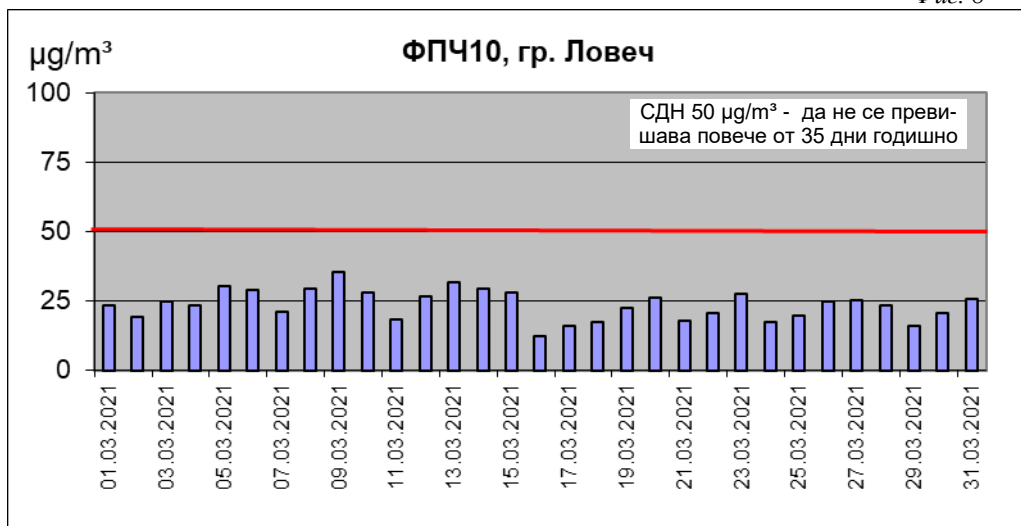
Забележка: по технически причини липсват данни за гр. Ловеч за периода 08.08. – 28.08.2020 г., поради което за месеца не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец февруари 2021 г.**

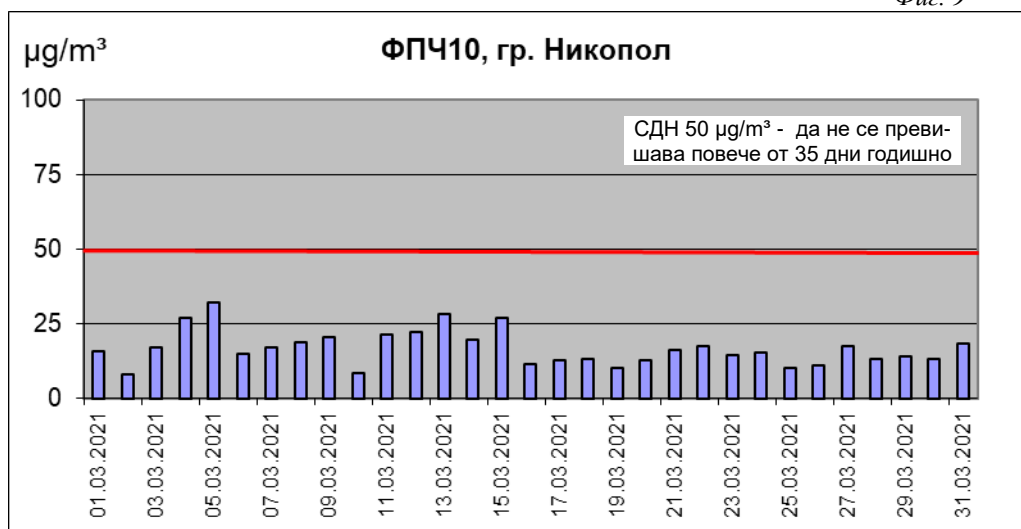
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2021 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.03.2021	27,81	-	
Плевен	Плевен	02.03.2021	40,02	-	
Плевен	Плевен	03.03.2021	35,52	-	
Плевен	Плевен	04.03.2021	45,06	-	
Плевен	Плевен	05.03.2021	58,96	1,18	
Плевен	Плевен	06.03.2021	31,03	-	
Плевен	Плевен	07.03.2021	30,66	-	
Плевен	Плевен	08.03.2021	34,88	-	
Плевен	Плевен	09.03.2021	44,51	-	
Плевен	Плевен	10.03.2021	18,68	-	
Плевен	Плевен	11.03.2021	26,28	-	
Плевен	Плевен	12.03.2021	54,11	1,08	
Плевен	Плевен	13.03.2021	59,25	1,19	
Плевен	Плевен	14.03.2021	37,38	-	
Плевен	Плевен	15.03.2021	44,66	-	
Плевен	Плевен	16.03.2021	5,95	-	
Плевен	Плевен	17.03.2021	14,99	-	
Плевен	Плевен	18.03.2021	15,60	-	
Плевен	Плевен	19.03.2021	40,65	-	
Плевен	Плевен	20.03.2021	31,10	-	
Плевен	Плевен	21.03.2021	18,14	-	
Плевен	Плевен	22.03.2021	15,82	-	
Плевен	Плевен	23.03.2021	18,53	-	
Плевен	Плевен	24.03.2021	17,10	-	
Плевен	Плевен	25.03.2021	26,03	-	
Плевен	Плевен	26.03.2021	40,33	-	
Плевен	Плевен	27.03.2021	41,90	-	
Плевен	Плевен	28.03.2021	25,92	-	
Плевен	Плевен	29.03.2021	23,34	-	
Плевен	Плевен	30.03.2021	34,39	-	
Плевен	Плевен	31.03.2021	40,07	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 90					
Брой регистрирани превишения през месеца: 3					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 17					
Средномесечна концентрация: 32,2					
Времени обхват (%):100 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2021 г.**

АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.03.2021	23,67	-	
Ловеч	Ловеч	02.03.2021	19,27	-	
Ловеч	Ловеч	03.03.2021	25,06	-	
Ловеч	Ловеч	04.03.2021	23,69	-	
Ловеч	Ловеч	05.03.2021	30,27	-	
Ловеч	Ловеч	06.03.2021	28,82	-	
Ловеч	Ловеч	07.03.2021	20,97	-	
Ловеч	Ловеч	08.03.2021	29,53	-	
Ловеч	Ловеч	09.03.2021	35,63	-	
Ловеч	Ловеч	10.03.2021	28,14	-	
Ловеч	Ловеч	11.03.2021	18,33	-	
Ловеч	Ловеч	12.03.2021	26,80	-	
Ловеч	Ловеч	13.03.2021	31,77	-	
Ловеч	Ловеч	14.03.2021	29,52	-	
Ловеч	Ловеч	15.03.2021	27,97	-	
Ловеч	Ловеч	16.03.2021	12,36	-	
Ловеч	Ловеч	17.03.2021	16,06	-	
Ловеч	Ловеч	18.03.2021	17,33	-	
Ловеч	Ловеч	19.03.2021	22,46	-	
Ловеч	Ловеч	20.03.2021	26,30	-	
Ловеч	Ловеч	21.03.2021	17,81	-	
Ловеч	Ловеч	22.03.2021	20,91	-	
Ловеч	Ловеч	23.03.2021	27,42	-	
Ловеч	Ловеч	24.03.2021	17,54	-	
Ловеч	Ловеч	25.03.2021	19,88	-	
Ловеч	Ловеч	26.03.2021	24,74	-	
Ловеч	Ловеч	27.03.2021	25,12	-	
Ловеч	Ловеч	28.03.2021	23,34	-	
Ловеч	Ловеч	29.03.2021	16,16	-	
Ловеч	Ловеч	30.03.2021	20,54	-	
Ловеч	Ловеч	31.03.2021	25,86	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 87					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 8					
Средномесечна концентрация: 23,7					
Времеви обхват (%): 96,7 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2021 г.**

АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превъзходство на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.03.2021	15,7	-	
Никопол	Никопол	02.03.2021	8,1	-	
Никопол	Никопол	03.03.2021	17,1	-	
Никопол	Никопол	04.03.2021	27,0	-	
Никопол	Никопол	05.03.2021	32,3	-	
Никопол	Никопол	06.03.2021	14,7	-	
Никопол	Никопол	07.03.2021	16,9	-	
Никопол	Никопол	08.03.2021	18,9	-	
Никопол	Никопол	09.03.2021	20,4	-	
Никопол	Никопол	10.03.2021	8,5	-	
Никопол	Никопол	11.03.2021	21,2	-	
Никопол	Никопол	12.03.2021	22,4	-	
Никопол	Никопол	13.03.2021	28,2	-	
Никопол	Никопол	14.03.2021	19,5	-	
Никопол	Никопол	15.03.2021	26,8	-	
Никопол	Никопол	16.03.2021	11,6	-	
Никопол	Никопол	17.03.2021	12,9	-	
Никопол	Никопол	18.03.2021	13,3	-	
Никопол	Никопол	19.03.2021	10,2	-	
Никопол	Никопол	20.03.2021	12,9	-	
Никопол	Никопол	21.03.2021	16,0	-	
Никопол	Никопол	22.03.2021	17,4	-	
Никопол	Никопол	23.03.2021	14,4	-	
Никопол	Никопол	24.03.2021	15,4	-	
Никопол	Никопол	25.03.2021	10,3	-	
Никопол	Никопол	26.03.2021	11,0	-	
Никопол	Никопол	27.03.2021	17,3	-	
Никопол	Никопол	28.03.2021	13,3	-	
Никопол	Никопол	29.03.2021	13,9	-	
Никопол	Никопол	30.03.2021	13,1	-	
Никопол	Никопол	31.03.2021	18,3	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 90					
Брой регистрирани превъзходства през месеца: 0					
Брой регистрирани превъзходства от началото на годината до момента: 23					
Средномесечна концентрация: 16,7					
Времеви обхват (%): 100,0 %					