



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 МАЙ 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 **май** 2021 г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма:

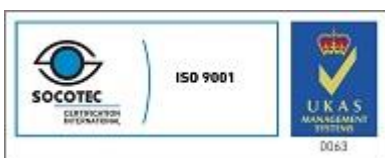
- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $30.75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 26.05.2021 г.
- ✓ в Ловеч – $26.65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 02.05.2021 г.
- ✓ в Никопол – $29.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 02.05.2021 г.

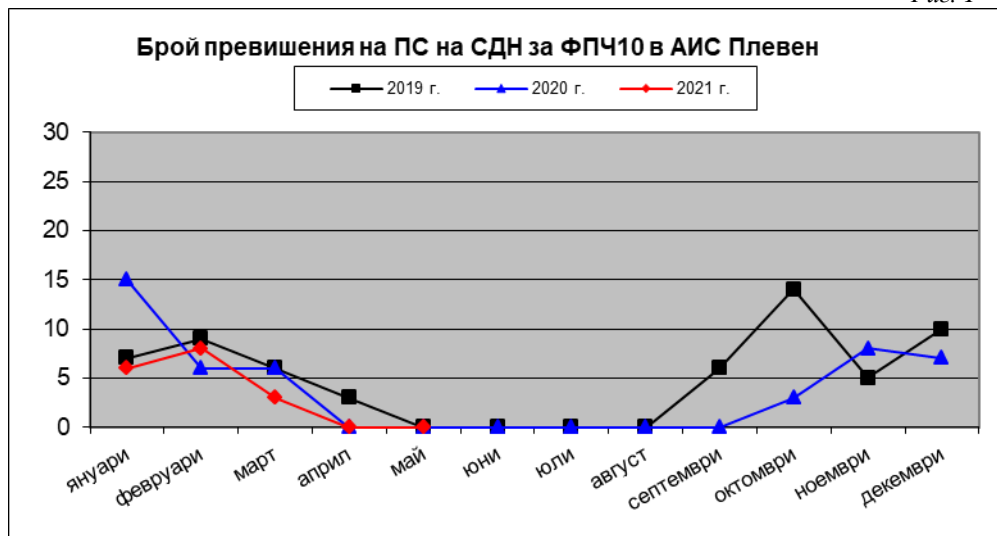
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) за периода са:
в гр. Плевен – $19.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Ловеч – $14.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Никопол – $13.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

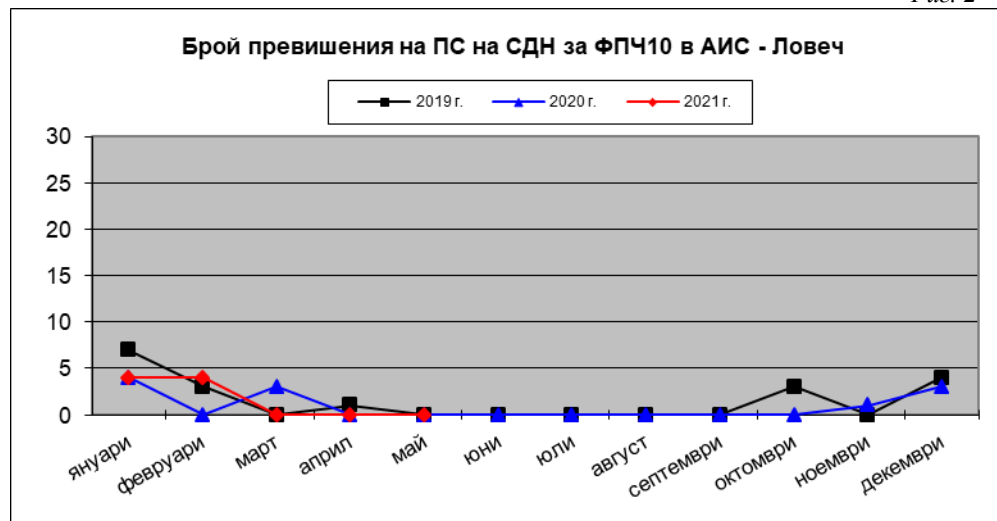


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2019 - 2021 г.**

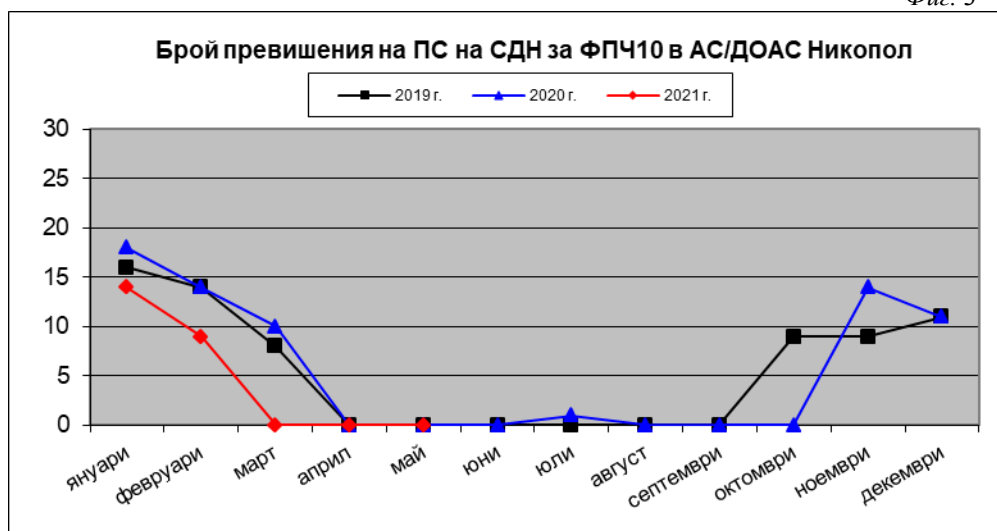
Фиг. 1



Фиг. 2

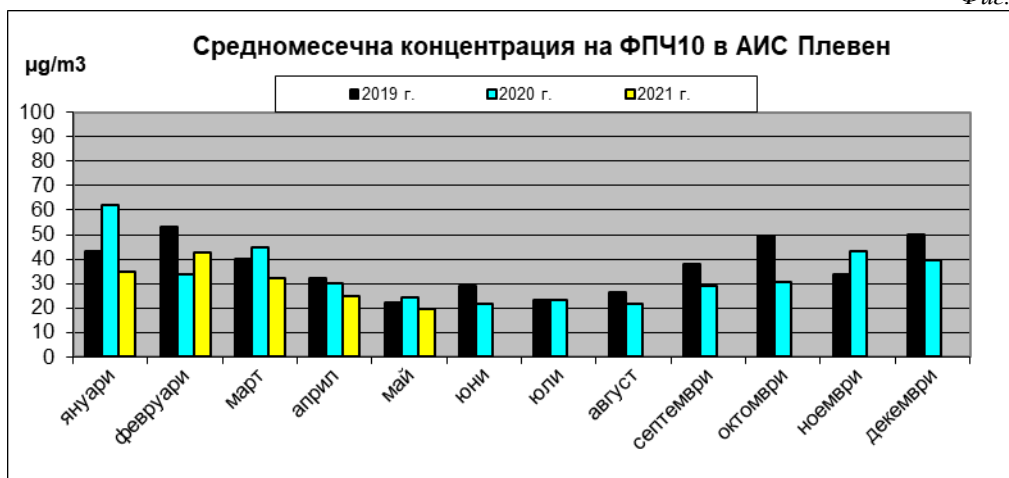


Фиг. 3

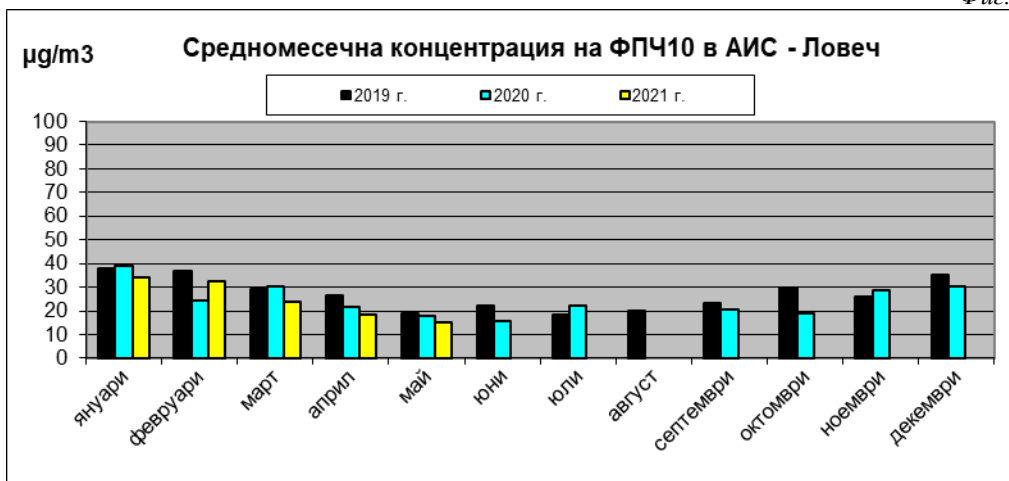


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2019 - 2021 г.**

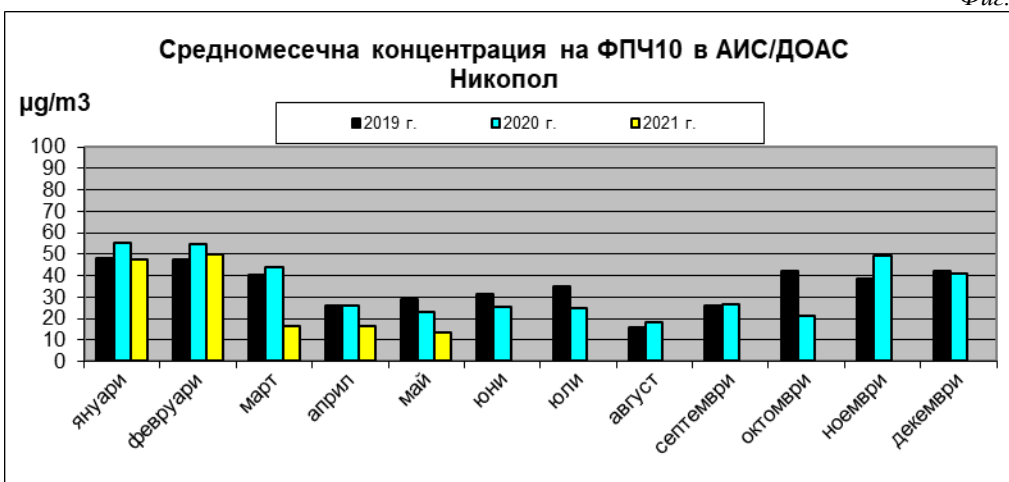
Фиг. 4



Фиг. 5



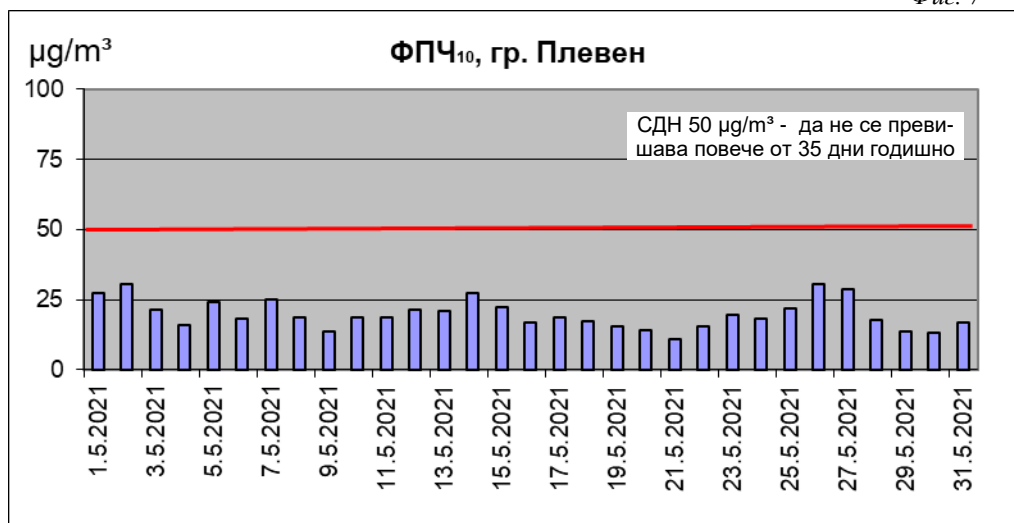
Фиг. 6



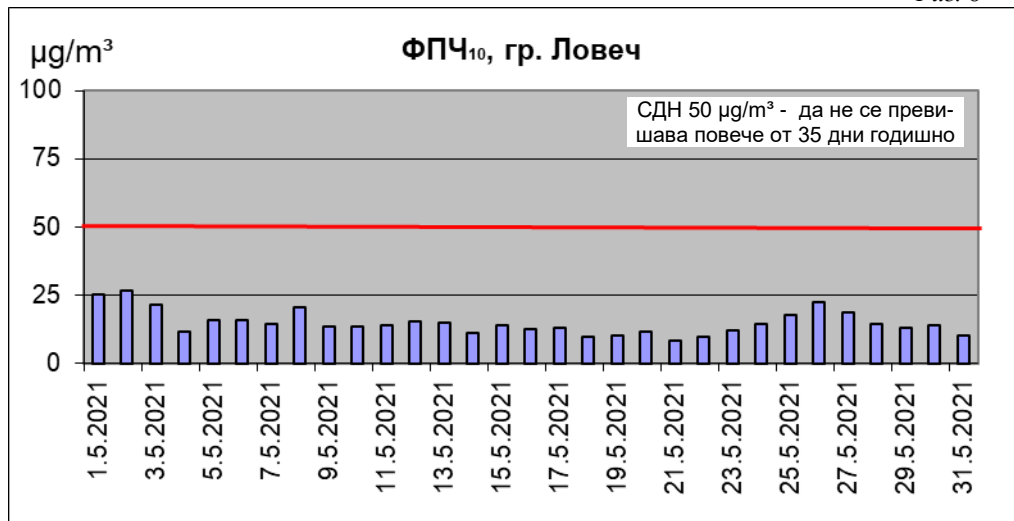
Забележка: по технически причини липсват данни за гр. Ловеч за периода 08.08. – 28.08.2020 г., поради което за месеца не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

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

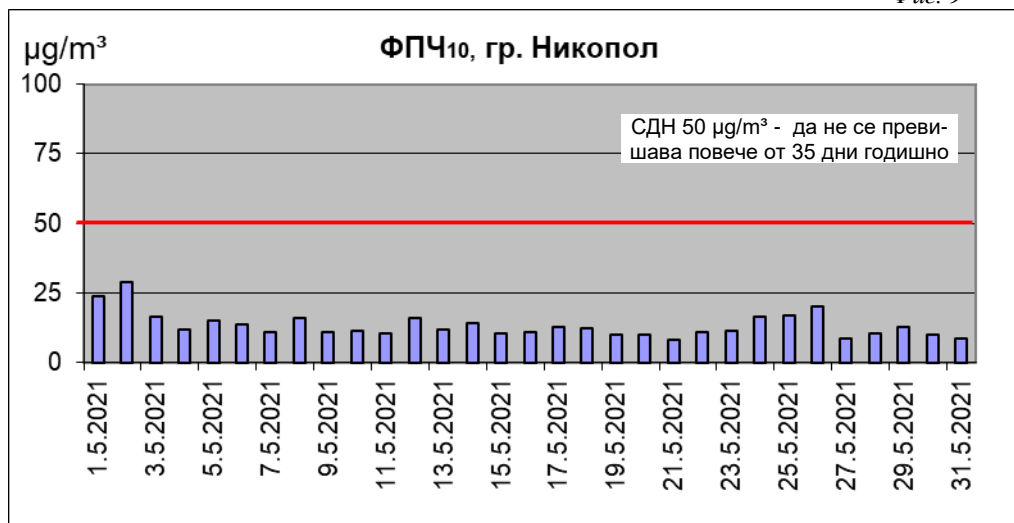
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец май 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	01.05.2021	27,57	-	
Плевен	Плевен	02.05.2021	30,63	-	
Плевен	Плевен	03.05.2021	21,67	-	
Плевен	Плевен	04.05.2021	15,97	-	
Плевен	Плевен	05.05.2021	24,04	-	
Плевен	Плевен	06.05.2021	18,05	-	
Плевен	Плевен	07.05.2021	25,27	-	
Плевен	Плевен	08.05.2021	18,79	-	
Плевен	Плевен	09.05.2021	13,48	-	
Плевен	Плевен	10.05.2021	18,64	-	
Плевен	Плевен	11.05.2021	18,65	-	
Плевен	Плевен	12.05.2021	21,35	-	
Плевен	Плевен	13.05.2021	21,08	-	
Плевен	Плевен	14.05.2021	27,22	-	
Плевен	Плевен	15.05.2021	22,48	-	
Плевен	Плевен	16.05.2021	16,91	-	
Плевен	Плевен	17.05.2021	18,72	-	
Плевен	Плевен	18.05.2021	17,18	-	
Плевен	Плевен	19.05.2021	15,70	-	
Плевен	Плевен	20.05.2021	13,95	-	
Плевен	Плевен	21.05.2021	11,09	-	
Плевен	Плевен	22.05.2021	15,40	-	
Плевен	Плевен	23.05.2021	19,43	-	
Плевен	Плевен	24.05.2021	18,18	-	
Плевен	Плевен	25.05.2021	21,97	-	
Плевен	Плевен	26.05.2021	30,75	-	
Плевен	Плевен	27.05.2021	28,85	-	
Плевен	Плевен	28.05.2021	17,78	-	
Плевен	Плевен	29.05.2021	13,54	-	
Плевен	Плевен	30.05.2021	13,22	-	
Плевен	Плевен	31.05.2021	16,84	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 151					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 17					
Средномесечна концентрация: 19,8					
Времеви обхват (%):100 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец май 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	01.05.2021	25,11	-	
Ловеч	Ловеч	02.05.2021	26,65	-	
Ловеч	Ловеч	03.05.2021	21,64	-	
Ловеч	Ловеч	04.05.2021	11,70	-	
Ловеч	Ловеч	05.05.2021	15,88	-	
Ловеч	Ловеч	06.05.2021	15,94	-	
Ловеч	Ловеч	07.05.2021	14,57	-	
Ловеч	Ловеч	08.05.2021	20,80	-	
Ловеч	Ловеч	09.05.2021	13,34	-	
Ловеч	Ловеч	10.05.2021	13,57	-	
Ловеч	Ловеч	11.05.2021	13,91	-	
Ловеч	Ловеч	12.05.2021	15,23	-	
Ловеч	Ловеч	13.05.2021	14,99	-	
Ловеч	Ловеч	14.05.2021	11,19	-	
Ловеч	Ловеч	15.05.2021	13,87	-	
Ловеч	Ловеч	16.05.2021	12,83	-	
Ловеч	Ловеч	17.05.2021	13,14	-	
Ловеч	Ловеч	18.05.2021	9,75	-	
Ловеч	Ловеч	19.05.2021	10,09	-	
Ловеч	Ловеч	20.05.2021	11,81	-	
Ловеч	Ловеч	21.05.2021	8,37	-	
Ловеч	Ловеч	22.05.2021	9,55	-	
Ловеч	Ловеч	23.05.2021	12,32	-	
Ловеч	Ловеч	24.05.2021	14,39	-	
Ловеч	Ловеч	25.05.2021	17,66	-	
Ловеч	Ловеч	26.05.2021	22,39	-	
Ловеч	Ловеч	27.05.2021	18,75	-	
Ловеч	Ловеч	28.05.2021	14,35	-	
Ловеч	Ловеч	29.05.2021	13,15	-	
Ловеч	Ловеч	30.05.2021	13,79	-	
Ловеч	Ловеч	31.05.2021	10,34	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 148					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 8					
Средномесечна концентрация: 14,9					
Времеви обхват (%): 98,0 %					

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

АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

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
Никопол	Никопол	01.05.2021	23,8	-	
Никопол	Никопол	02.05.2021	29,2	-	
Никопол	Никопол	03.05.2021	16,5	-	
Никопол	Никопол	04.05.2021	12,0	-	
Никопол	Никопол	05.05.2021	15,0	-	
Никопол	Никопол	06.05.2021	13,7	-	
Никопол	Никопол	07.05.2021	11,0	-	
Никопол	Никопол	08.05.2021	16,1	-	
Никопол	Никопол	09.05.2021	11,1	-	
Никопол	Никопол	10.05.2021	11,5	-	
Никопол	Никопол	11.05.2021	10,7	-	
Никопол	Никопол	12.05.2021	16,2	-	
Никопол	Никопол	13.05.2021	11,9	-	
Никопол	Никопол	14.05.2021	14,4	-	
Никопол	Никопол	15.05.2021	10,4	-	
Никопол	Никопол	16.05.2021	11,2	-	
Никопол	Никопол	17.05.2021	12,7	-	
Никопол	Никопол	18.05.2021	12,6	-	
Никопол	Никопол	19.05.2021	10,2	-	
Никопол	Никопол	20.05.2021	10,0	-	
Никопол	Никопол	21.05.2021	8,4	-	
Никопол	Никопол	22.05.2021	11,0	-	
Никопол	Никопол	23.05.2021	11,4	-	
Никопол	Никопол	24.05.2021	16,6	-	
Никопол	Никопол	25.05.2021	17,0	-	
Никопол	Никопол	26.05.2021	20,3	-	
Никопол	Никопол	27.05.2021	8,8	-	
Никопол	Никопол	28.05.2021	10,7	-	
Никопол	Никопол	29.05.2021	12,8	-	
Никопол	Никопол	30.05.2021	9,9	-	
Никопол	Никопол	31.05.2021	8,6	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 151					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 23					
Средномесечна концентрация: 13,4					
Времеви обхват (%): 100,0 %					