



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 ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2018 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 **септември** 2018 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

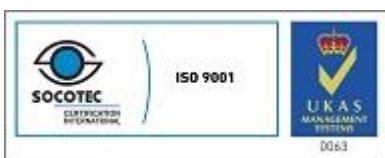
- ✓ в гр. Плевен – 2 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 1 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $75.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.52 пъти над СДН), на 24.09.2018 г.;
- ✓ в Ловеч – $51.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.03 пъти над СДН), на 23.09.2018 г.;
- ✓ в Никопол – $49.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под СДН), на 24.09.2018 г.

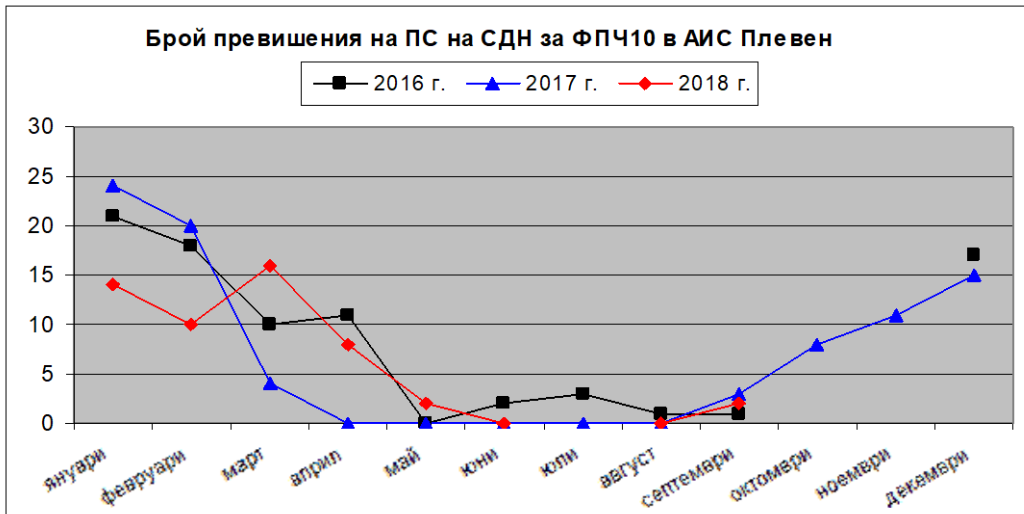
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) за периода са:
в гр. Плевен – $32.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Ловеч – $24.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Никопол – $24.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Данните за месеца показват характерните за началото на есенния сезон ниски средномесечни концентрации и минимален брой превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀.

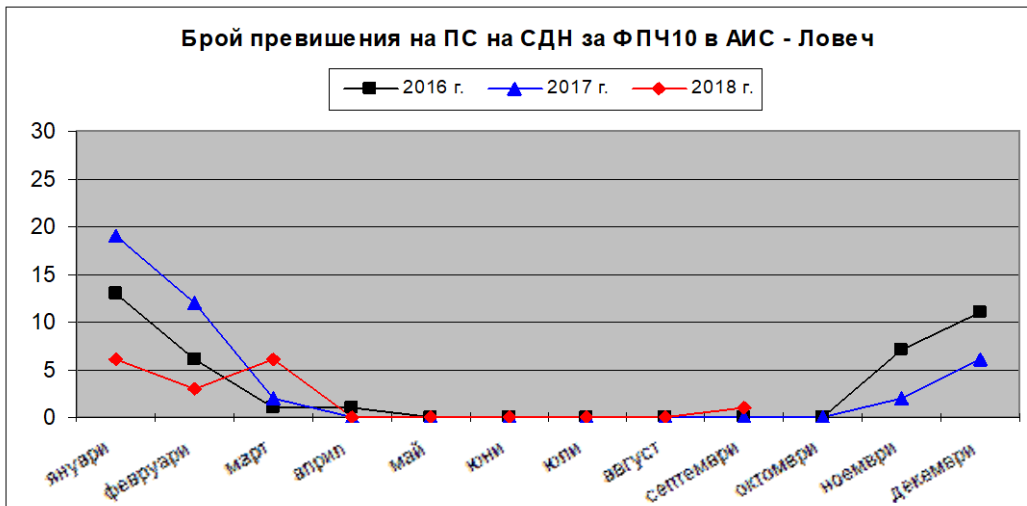


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2016 - 2018 г.**

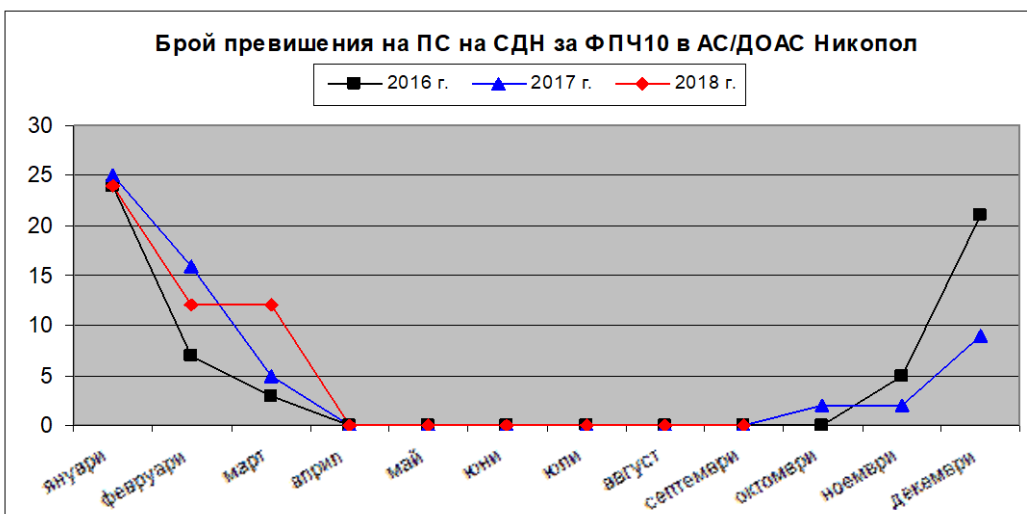
Фиг. 1



Фиг. 2

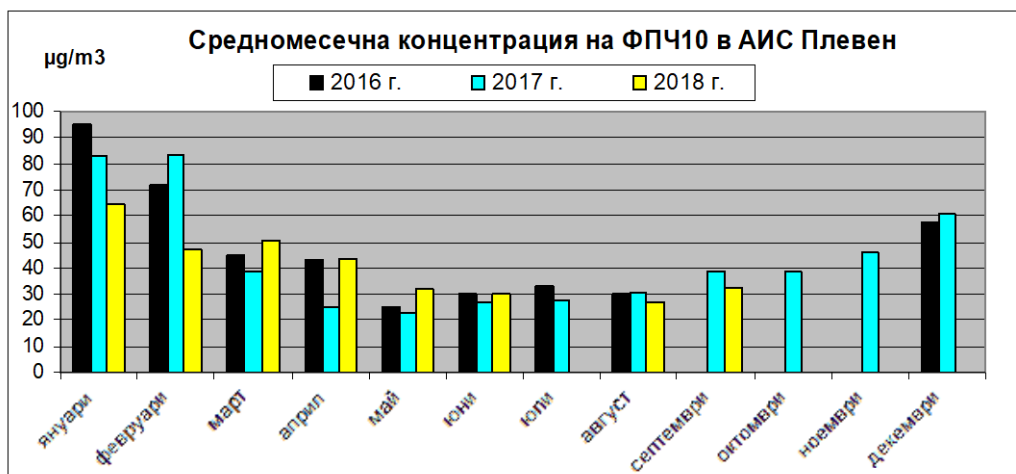


Фиг. 3

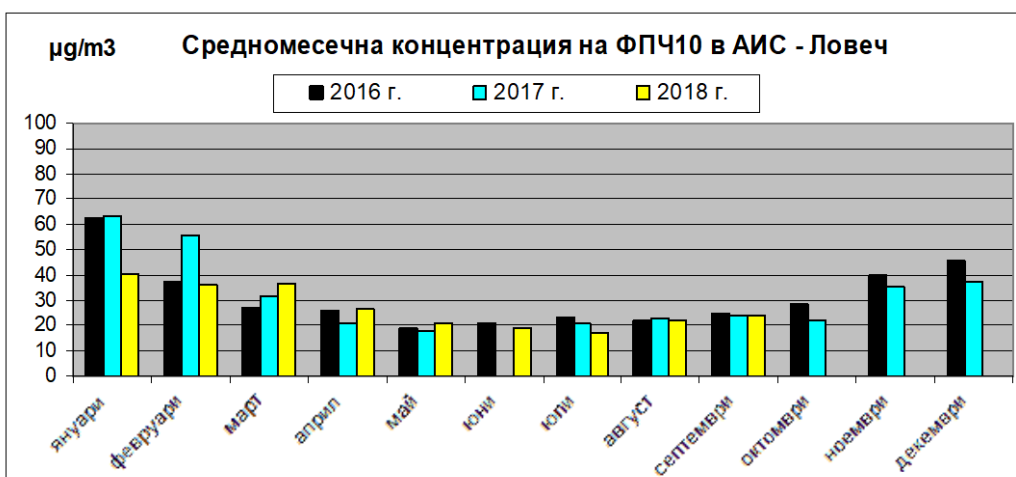


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2016 - 2018 г.**

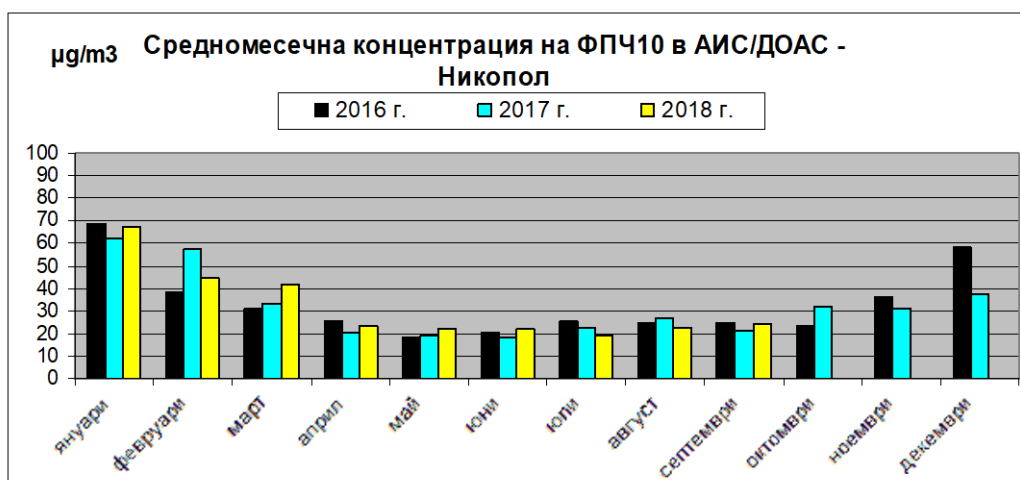
Фиг. 4



Фиг. 5



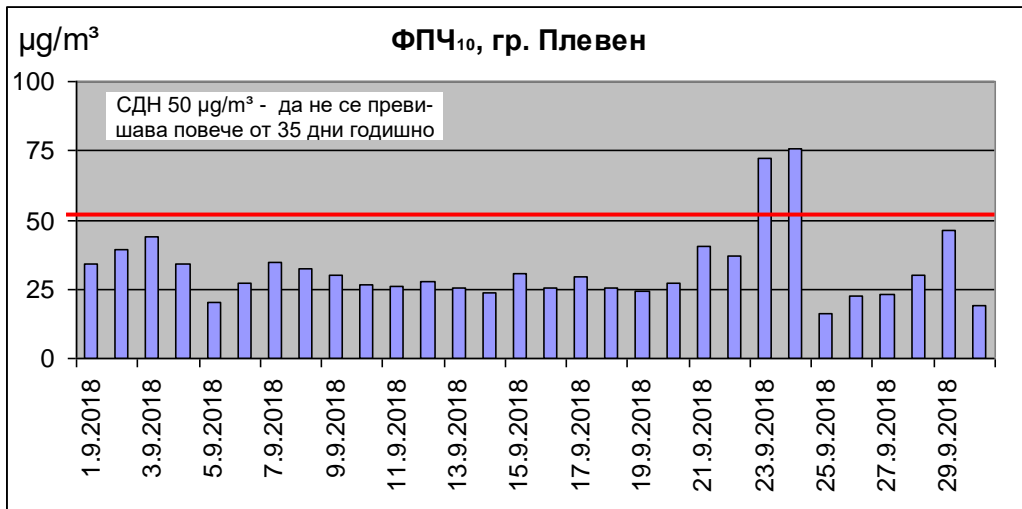
Фиг. 6



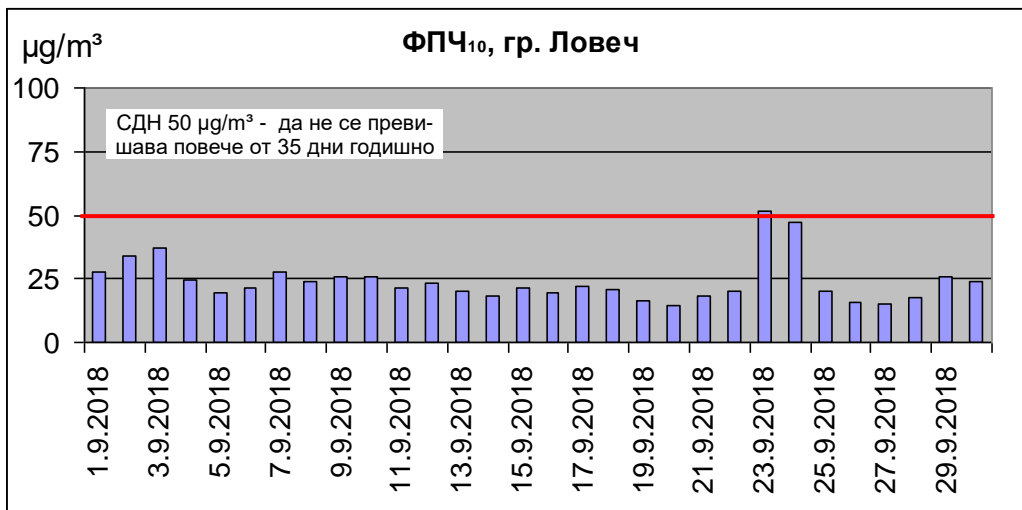
Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периодите 12.09 – 31.11.2016 г. и 16.06. – 03.08.2018 г., за гр. Ловеч за периода 18.06 – 05.07.2017 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец септември 2018 г.**

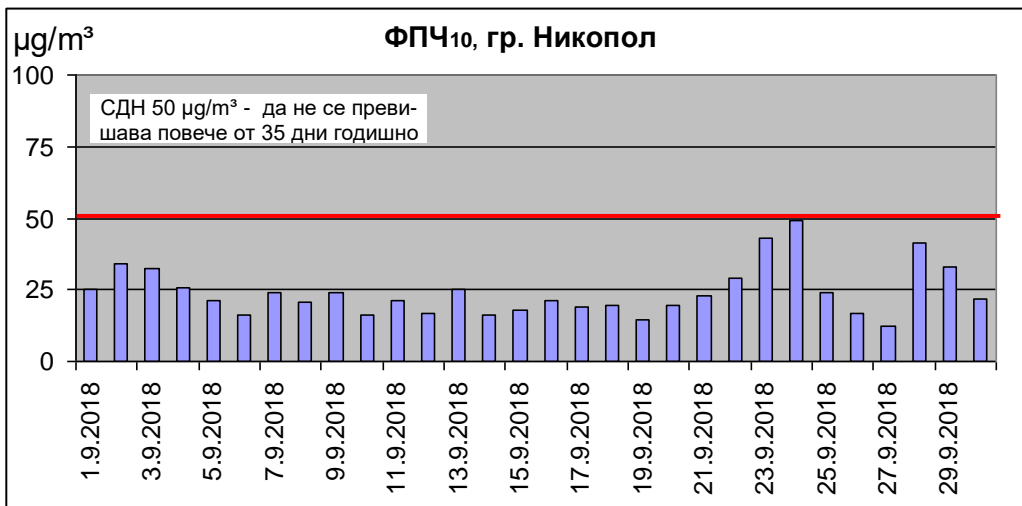
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец септември 2018 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m³]	Превъзходство на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.09.2018	34,26	-	
Плевен	Плевен	02.09.2018	39,33	-	
Плевен	Плевен	03.09.2018	44,08	-	
Плевен	Плевен	04.09.2018	34,06	-	
Плевен	Плевен	05.09.2018	20,47	-	
Плевен	Плевен	06.09.2018	27,21	-	
Плевен	Плевен	07.09.2018	34,85	-	
Плевен	Плевен	08.09.2018	32,09	-	
Плевен	Плевен	09.09.2018	29,99	-	
Плевен	Плевен	10.09.2018	26,30	-	
Плевен	Плевен	11.09.2018	26,01	-	
Плевен	Плевен	12.09.2018	27,58	-	
Плевен	Плевен	13.09.2018	25,53	-	
Плевен	Плевен	14.09.2018	23,88	-	
Плевен	Плевен	15.09.2018	30,80	-	
Плевен	Плевен	16.09.2018	25,52	-	
Плевен	Плевен	17.09.2018	29,49	-	
Плевен	Плевен	18.09.2018	25,39	-	
Плевен	Плевен	19.09.2018	23,99	-	
Плевен	Плевен	20.09.2018	27,41	-	
Плевен	Плевен	21.09.2018	40,73	-	
Плевен	Плевен	22.09.2018	36,80	-	
Плевен	Плевен	23.09.2018	72,26	1,445	
Плевен	Плевен	24.09.2018	75,94	1,519	
Плевен	Плевен	25.09.2018	16,12	-	
Плевен	Плевен	26.09.2018	22,42	-	
Плевен	Плевен	27.09.2018	22,86	-	
Плевен	Плевен	28.09.2018	29,77	-	
Плевен	Плевен	29.09.2018	46,02	-	
Плевен	Плевен	30.09.2018	19,13	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 225					
Брой регистрирани превъзходства през месеца: 2					
Брой регистрирани превъзходства от началото на годината до момента: 52					
Средномесечна концентрация: 32,3					
Времеви обхват (%): 82,4 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец септември 2018 г.**

АИС – ЛОВЕЧ

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
Ловеч	Ловеч	01.09.2018	27,66	-	
Ловеч	Ловеч	02.09.2018	33,67	-	
Ловеч	Ловеч	03.09.2018	37,40	-	
Ловеч	Ловеч	04.09.2018	24,73	-	
Ловеч	Ловеч	05.09.2018	19,26	-	
Ловеч	Ловеч	06.09.2018	21,69	-	
Ловеч	Ловеч	07.09.2018	27,41	-	
Ловеч	Ловеч	08.09.2018	23,63	-	
Ловеч	Ловеч	09.09.2018	25,90	-	
Ловеч	Ловеч	10.09.2018	25,78	-	
Ловеч	Ловеч	11.09.2018	21,63	-	
Ловеч	Ловеч	12.09.2018	22,99	-	
Ловеч	Ловеч	13.09.2018	20,35	-	
Ловеч	Ловеч	14.09.2018	17,98	-	
Ловеч	Ловеч	15.09.2018	21,32	-	
Ловеч	Ловеч	16.09.2018	19,26	-	
Ловеч	Ловеч	17.09.2018	21,80	-	
Ловеч	Ловеч	18.09.2018	20,88	-	
Ловеч	Ловеч	19.09.2018	16,46	-	
Ловеч	Ловеч	20.09.2018	14,35	-	
Ловеч	Ловеч	21.09.2018	18,45	-	
Ловеч	Ловеч	22.09.2018	19,88	-	
Ловеч	Ловеч	23.09.2018	51,68	1,034	
Ловеч	Ловеч	24.09.2018	47,45	-	
Ловеч	Ловеч	25.09.2018	20,43	-	
Ловеч	Ловеч	26.09.2018	15,92	-	
Ловеч	Ловеч	27.09.2018	14,95	-	
Ловеч	Ловеч	28.09.2018	17,81	-	
Ловеч	Ловеч	29.09.2018	26,04	-	
Ловеч	Ловеч	30.09.2018	24,19	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 271					
Брой регистрирани превъзходства през месеца: 0					
Брой регистрирани превъзходства от началото на годината до момента: 16					
Средномесечна концентрация: 24,0					
Времеви обхват (%): 99,3 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец септември 2018 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	01.09.2018	25,2	-	
Никопол	Никопол	02.09.2018	33,8	-	
Никопол	Никопол	03.09.2018	32,3	-	
Никопол	Никопол	04.09.2018	25,8	-	
Никопол	Никопол	05.09.2018	21,2	-	
Никопол	Никопол	06.09.2018	16,2	-	
Никопол	Никопол	07.09.2018	24,1	-	
Никопол	Никопол	08.09.2018	20,8	-	
Никопол	Никопол	09.09.2018	24,3	-	
Никопол	Никопол	10.09.2018	16,4	-	
Никопол	Никопол	11.09.2018	21,2	-	
Никопол	Никопол	12.09.2018	16,9	-	
Никопол	Никопол	13.09.2018	25,4	-	
Никопол	Никопол	14.09.2018	16,2	-	
Никопол	Никопол	15.09.2018	17,6	-	
Никопол	Никопол	16.09.2018	21,5	-	
Никопол	Никопол	17.09.2018	18,9	-	
Никопол	Никопол	18.09.2018	19,4	-	
Никопол	Никопол	19.09.2018	14,7	-	
Никопол	Никопол	20.09.2018	19,8	-	
Никопол	Никопол	21.09.2018	22,8	-	
Никопол	Никопол	22.09.2018	29,1	-	
Никопол	Никопол	23.09.2018	42,9	-	
Никопол	Никопол	24.09.2018	49,1	-	
Никопол	Никопол	25.09.2018	23,9	-	
Никопол	Никопол	26.09.2018	16,5	-	
Никопол	Никопол	27.09.2018	12,5	-	
Никопол	Никопол	28.09.2018	41,6	-	
Никопол	Никопол	29.09.2018	33,2	-	
Никопол	Никопол	30.09.2018	21,9	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 273					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 48					
Средномесечна концентрация: 24,2					
Времеви обхват (%): 100,0 %					