



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ – Плевен

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ АВГУСТ 2017 Г.

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 **август** 2017 г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма в градовете Плевен, Ловеч и Никопол.

За периода липсват данни: от 28 до 31 август за АИС – Плевен, по технически причини.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $49.00 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 27.08.2017 г.;
- ✓ в Ловеч – $33.84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 07.08.2017 г.;
- ✓ в Никопол – $47.70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 24.08.2017 г.

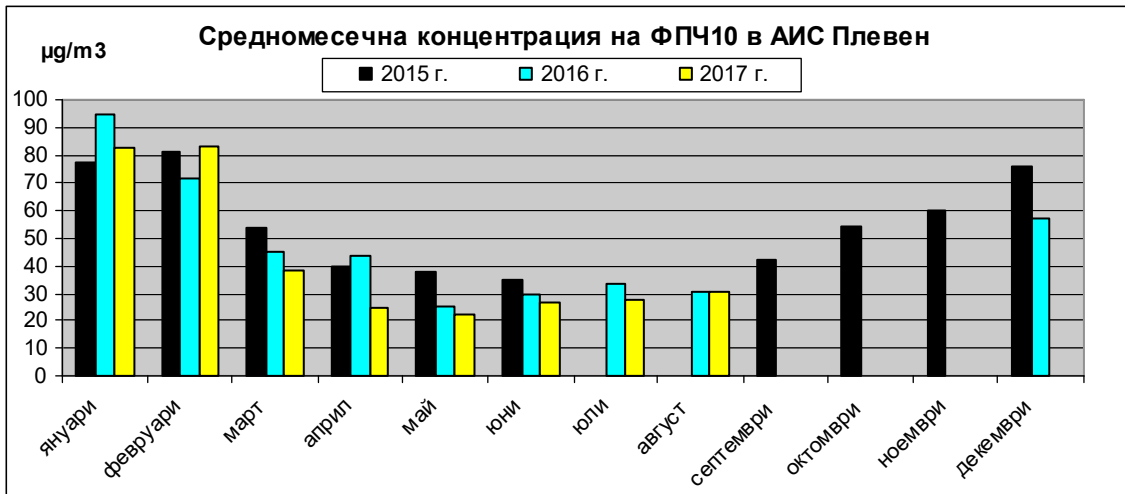
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода са: $30.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Плевен, $22.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч, $26.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

Данните за месеца показват характерните за летния сезон ниски стойности на средноденонощните и средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀.

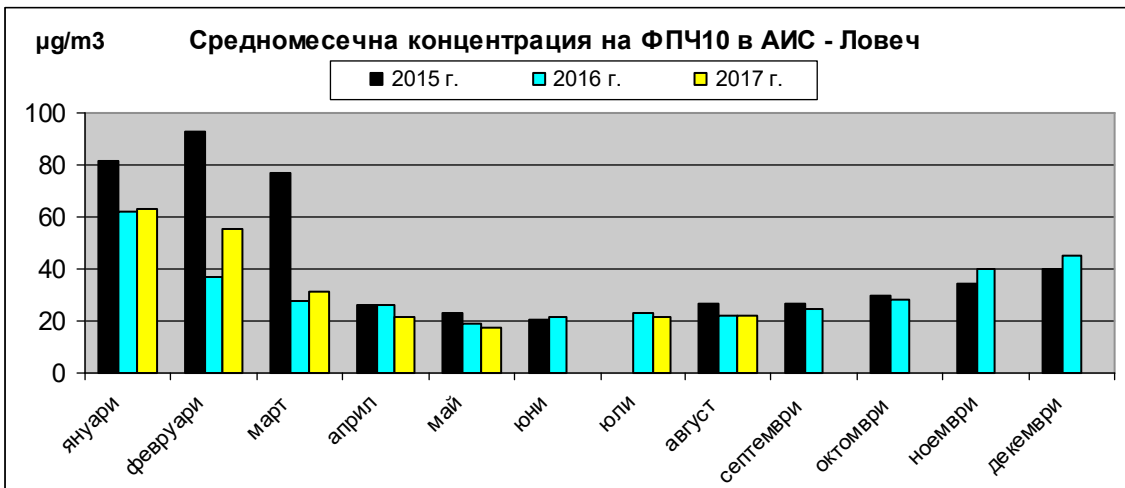


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

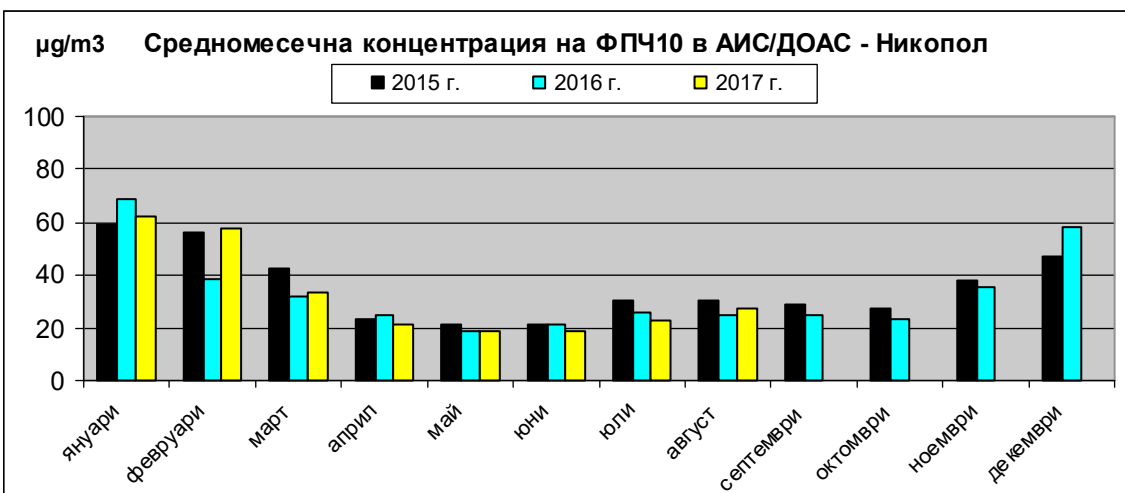
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

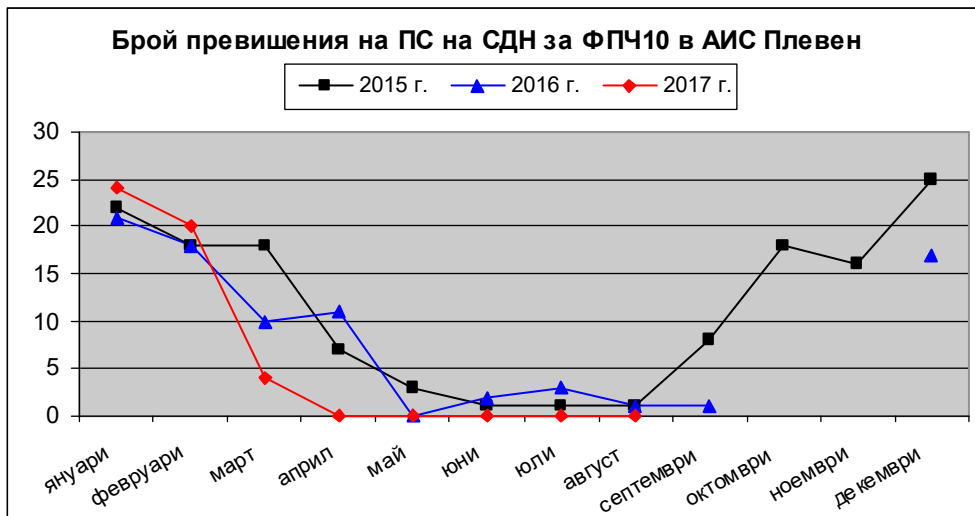


Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периодите 03.07 - 23.07.2015 г. и 12.09 - 31.11.2016 г., за гр. Ловеч за периодите 01.07 - 10.07.2015 г. и 18.06 - 05.07.2017 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

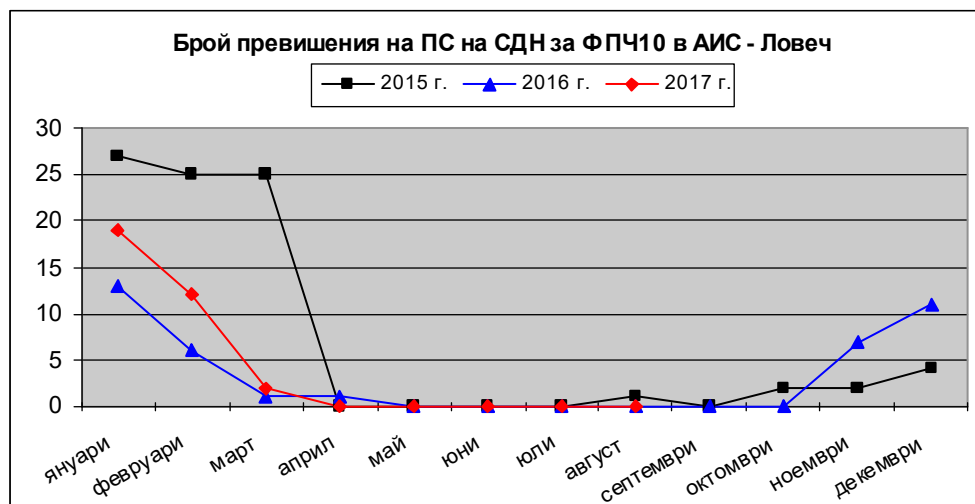


Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ за периода 2015 - 2017 г.

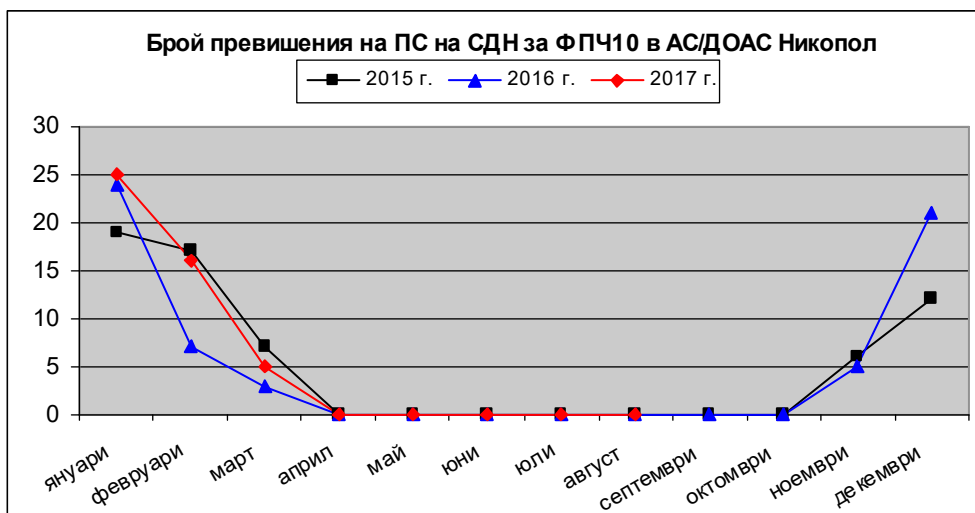
Фиг. 4



Фиг. 5

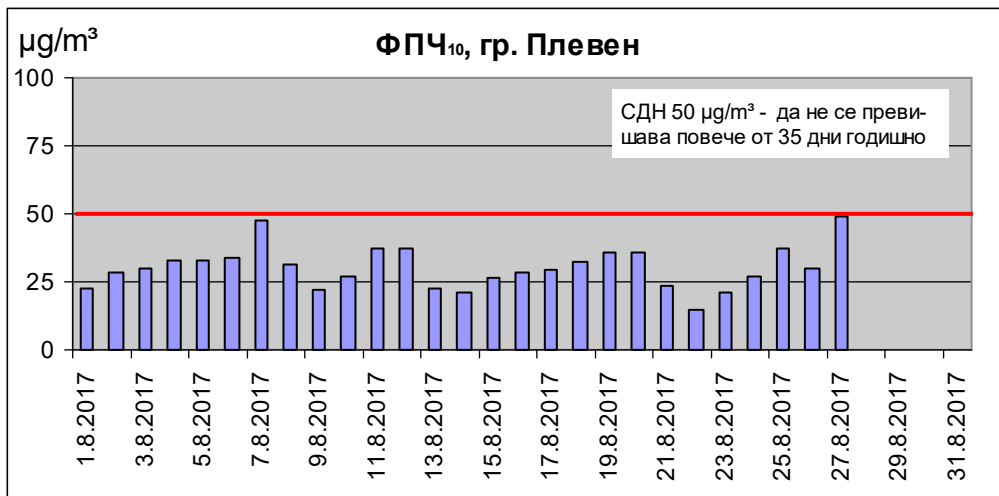


Фиг. 6

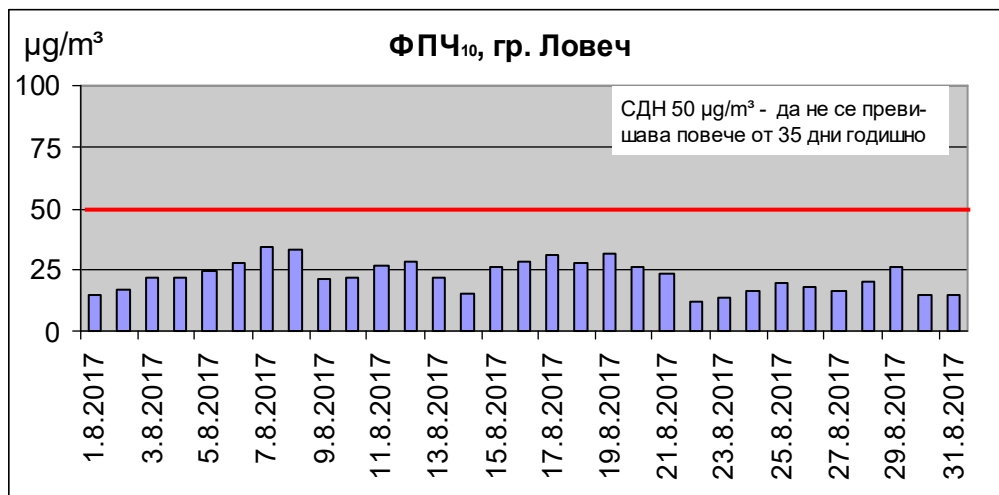


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец юли 2017 г.**

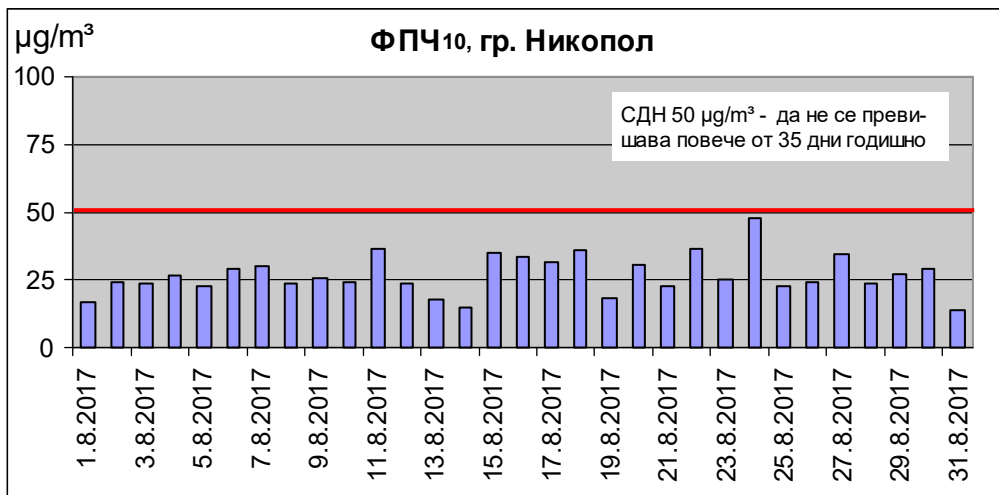
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец август 2017 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превਿшение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.08.2017	23,05	-	
Плевен	Плевен	02.08.2017	28,39	-	
Плевен	Плевен	03.08.2017	29,82	-	
Плевен	Плевен	04.08.2017	32,92	-	
Плевен	Плевен	05.08.2017	33,19	-	
Плевен	Плевен	06.08.2017	33,53	-	
Плевен	Плевен	07.08.2017	47,89	-	
Плевен	Плевен	08.08.2017	31,89	-	
Плевен	Плевен	09.08.2017	22,31	-	
Плевен	Плевен	10.08.2017	27,16	-	
Плевен	Плевен	11.08.2017	37,21	-	
Плевен	Плевен	12.08.2017	37,49	-	
Плевен	Плевен	13.08.2017	23,15	-	
Плевен	Плевен	14.08.2017	21,29	-	
Плевен	Плевен	15.08.2017	26,33	-	
Плевен	Плевен	16.08.2017	28,64	-	
Плевен	Плевен	17.08.2017	29,57	-	
Плевен	Плевен	18.08.2017	32,57	-	
Плевен	Плевен	19.08.2017	35,78	-	
Плевен	Плевен	20.08.2017	35,98	-	
Плевен	Плевен	21.08.2017	23,22	-	
Плевен	Плевен	22.08.2017	14,61	-	
Плевен	Плевен	23.08.2017	21,38	-	
Плевен	Плевен	24.08.2017	27,56	-	
Плевен	Плевен	25.08.2017	37,81	-	
Плевен	Плевен	26.08.2017	30,23	-	
Плевен	Плевен	27.08.2017	49,00	-	
Плевен	Плевен	28.08.2017	-	-	*
Плевен	Плевен	29.08.2017	-	-	
Плевен	Плевен	30.08.2017	-	-	
Плевен	Плевен	31.08.2017	-	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 27					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 239					
Брой регистрирани превਿшения през месеца: 0					
Брой регистрирани превਿшения от началото на годината до момента: 48					
Средномесечна концентрация: 30,4					
Времеви обхват (%): 98,4 %					

* За периода 28 – 31.08.2017 г. липсват данни по технически причини, съгласно писмо на Регионална лаборатория – Плевен, изх.№ 146Пл/28.08.2017 г.

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)



**в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец август 2017 г.**

АИС – ЛОВЕЧ

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
Ловеч	Ловеч	01.08.2017	14,79	-	*
Ловеч	Ловеч	02.08.2017	17,46	-	
Ловеч	Ловеч	03.08.2017	21,76	-	
Ловеч	Ловеч	04.08.2017	22,29	-	
Ловеч	Ловеч	05.08.2017	24,61	-	
Ловеч	Ловеч	06.08.2017	27,60	-	
Ловеч	Ловеч	07.08.2017	33,84	-	
Ловеч	Ловеч	08.08.2017	32,99	-	
Ловеч	Ловеч	09.08.2017	21,12	-	
Ловеч	Ловеч	10.08.2017	21,84	-	
Ловеч	Ловеч	11.08.2017	26,99	-	
Ловеч	Ловеч	12.08.2017	28,09	-	
Ловеч	Ловеч	13.08.2017	21,92	-	
Ловеч	Ловеч	14.08.2017	15,21	-	
Ловеч	Ловеч	15.08.2017	25,93	-	
Ловеч	Ловеч	16.08.2017	28,30	-	
Ловеч	Ловеч	17.08.2017	30,57	-	
Ловеч	Ловеч	18.08.2017	28,05	-	
Ловеч	Ловеч	19.08.2017	31,73	-	
Ловеч	Ловеч	20.08.2017	26,24	-	
Ловеч	Ловеч	21.08.2017	23,18	-	
Ловеч	Ловеч	22.08.2017	11,97	-	
Ловеч	Ловеч	23.08.2017	13,97	-	
Ловеч	Ловеч	24.08.2017	16,03	-	
Ловеч	Ловеч	25.08.2017	19,70	-	
Ловеч	Ловеч	26.08.2017	17,80	-	
Ловеч	Ловеч	27.08.2017	16,54	-	
Ловеч	Ловеч	28.08.2017	19,99	-	
Ловеч	Ловеч	29.08.2017	26,21	-	
Ловеч	Ловеч	30.08.2017	14,31	-	
Ловеч	Ловеч	31.08.2017	15,03	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 225					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 33					
Средномесечна концентрация: 22,5					
Времеви обхват (%): 92,6 %					

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)



**в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец август 2017 г.**

АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.08.2017	16,9	-	
Никопол	Никопол	02.08.2017	24,1	-	
Никопол	Никопол	03.08.2017	23,8	-	
Никопол	Никопол	04.08.2017	26,6	-	
Никопол	Никопол	05.08.2017	22,7	-	
Никопол	Никопол	06.08.2017	29,6	-	
Никопол	Никопол	07.08.2017	30,1	-	
Никопол	Никопол	08.08.2017	23,3	-	
Никопол	Никопол	09.08.2017	25,6	-	
Никопол	Никопол	10.08.2017	24,4	-	
Никопол	Никопол	11.08.2017	36,6	-	
Никопол	Никопол	12.08.2017	23,6	-	
Никопол	Никопол	13.08.2017	17,8	-	
Никопол	Никопол	14.08.2017	14,4	-	
Никопол	Никопол	15.08.2017	35,5	-	
Никопол	Никопол	16.08.2017	33,5	-	
Никопол	Никопол	17.08.2017	31,7	-	
Никопол	Никопол	18.08.2017	36,1	-	
Никопол	Никопол	19.08.2017	18,3	-	
Никопол	Никопол	20.08.2017	31,1	-	
Никопол	Никопол	21.08.2017	22,6	-	
Никопол	Никопол	22.08.2017	37,1	-	
Никопол	Никопол	23.08.2017	24,9	-	
Никопол	Никопол	24.08.2017	47,7	-	
Никопол	Никопол	25.08.2017	22,7	-	
Никопол	Никопол	26.08.2017	24,3	-	
Никопол	Никопол	27.08.2017	34,3	-	
Никопол	Никопол	28.08.2017	23,8	-	
Никопол	Никопол	29.08.2017	27,1	-	
Никопол	Никопол	30.08.2017	29,1	-	
Никопол	Никопол	31.08.2017	14,1	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 226					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 46					
Средномесечна концентрация: 26,9					
Времеви обхват (%): 93,0 %					

