



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 МАРТ 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 **март** 2017 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

- ✓ в гр. Плевен – **4** дни,
- ✓ в гр. Ловеч – **2** дни,
- ✓ в гр. Никопол – **5** дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – **62.21** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.24 пъти над средноденонощната норма), на 06.03.2017 г.;
- ✓ в Ловеч – **55.07** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.10 пъти над средноденонощната норма), на 09.03.2017 г.;
- ✓ в Никопол – **58.90** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.18 пъти над средноденонощната норма), на 09.03.2017 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода са: **38.7** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Плевен, **31.9** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч; **33.2** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

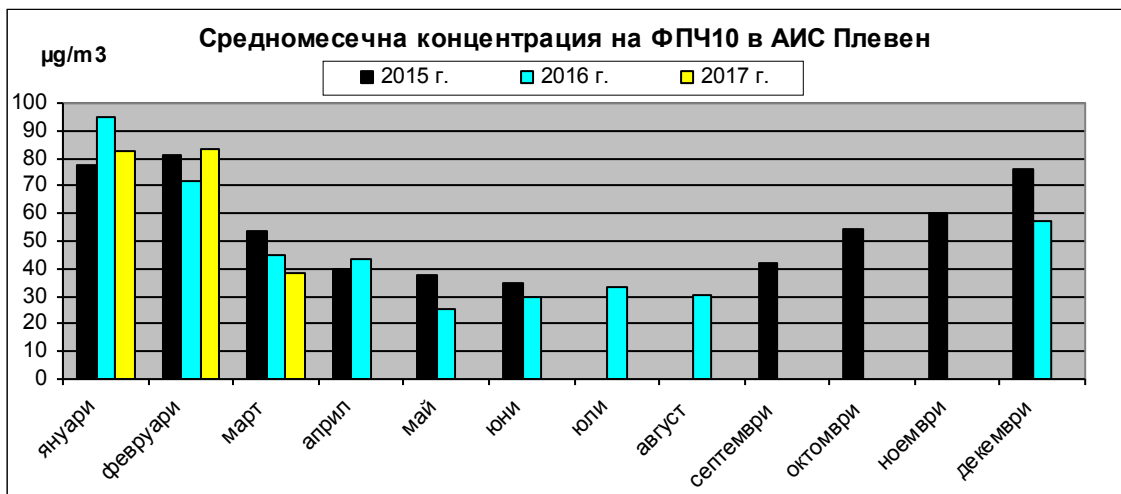
Данните за месеца показват характерното за началото на пролетния сезон намаляване както на броя превишения, така и на средноденонощните и средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀., в сравнение с предходните зимни месеци.

Превишенията се дължат предимно на емисии от битово отопление с твърди горива и от автомобилния трафик, в съчетание с неблагоприятни за разсейването на емисиите метеорологични условия.

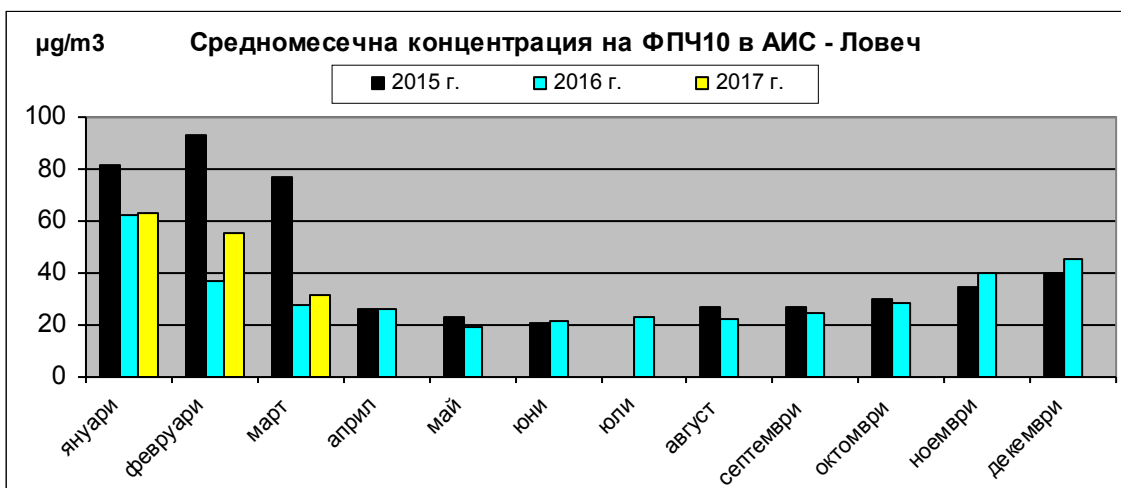


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

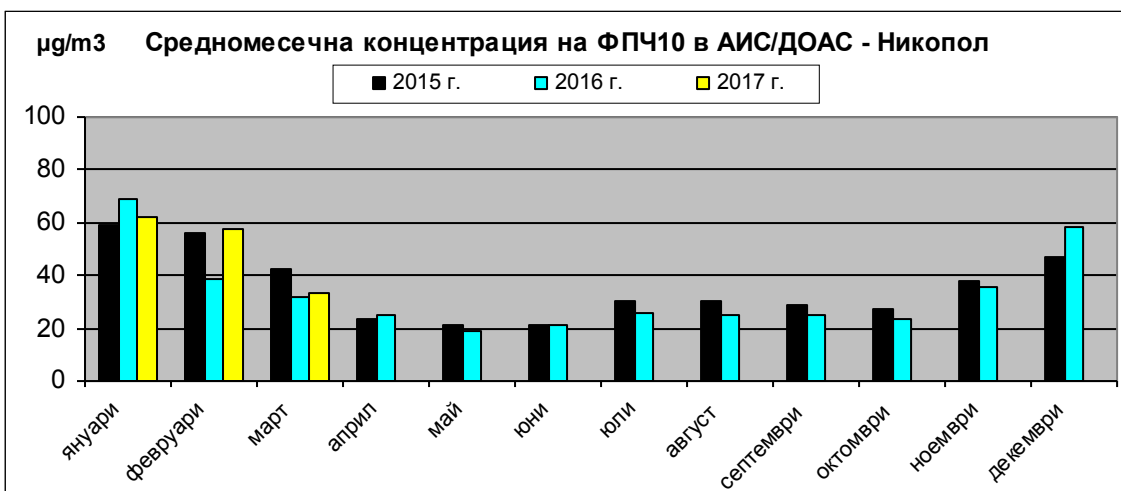
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

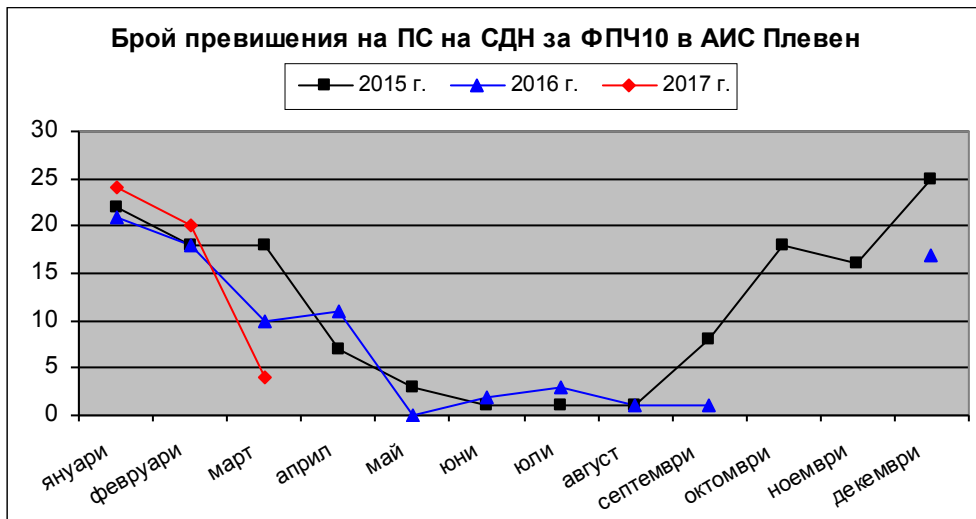


Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периода 03.07 - 23.07.2015 г. и 12.09 – 31.11.2016 г., за гр. Ловеч за периода 01.07 - 10.07.2015г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

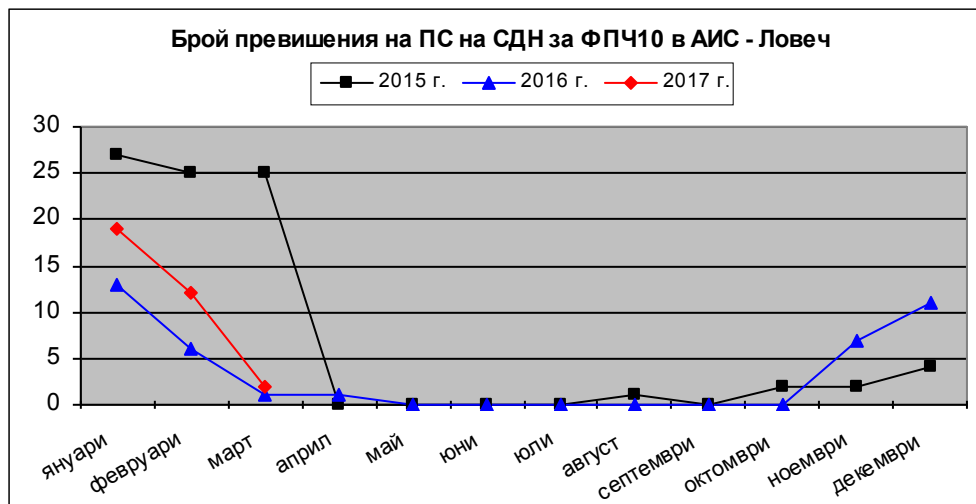


**Месечен ход на броя превишения на среднотеношната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

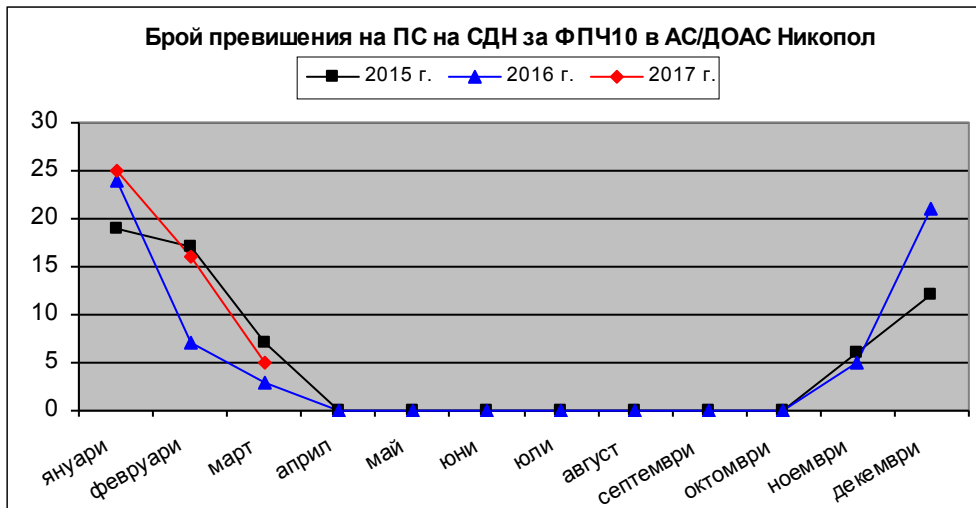
Фиг. 4



Фиг. 5

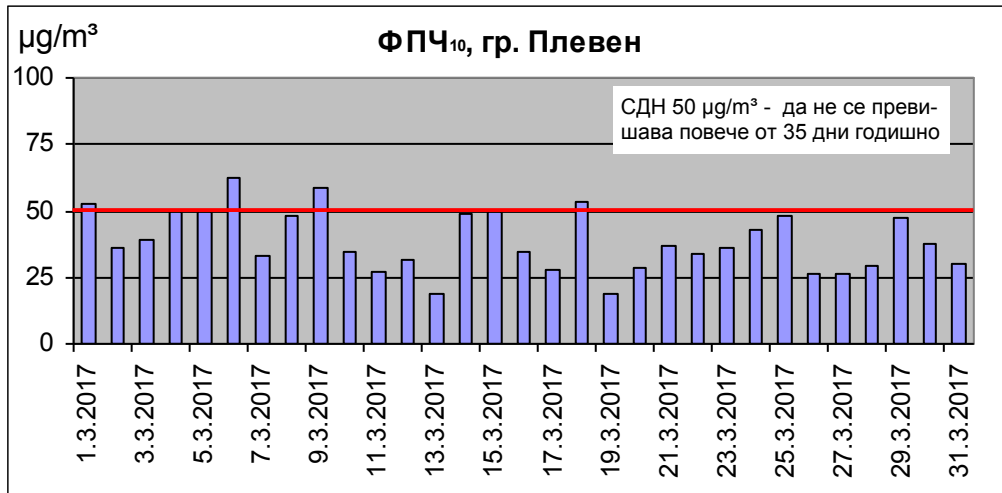


Фиг. 6

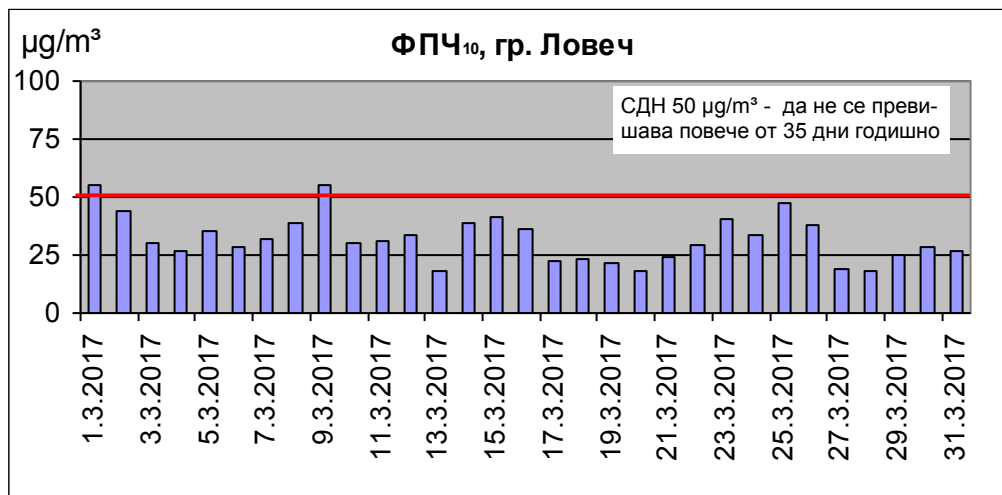


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец март 2017 г.**

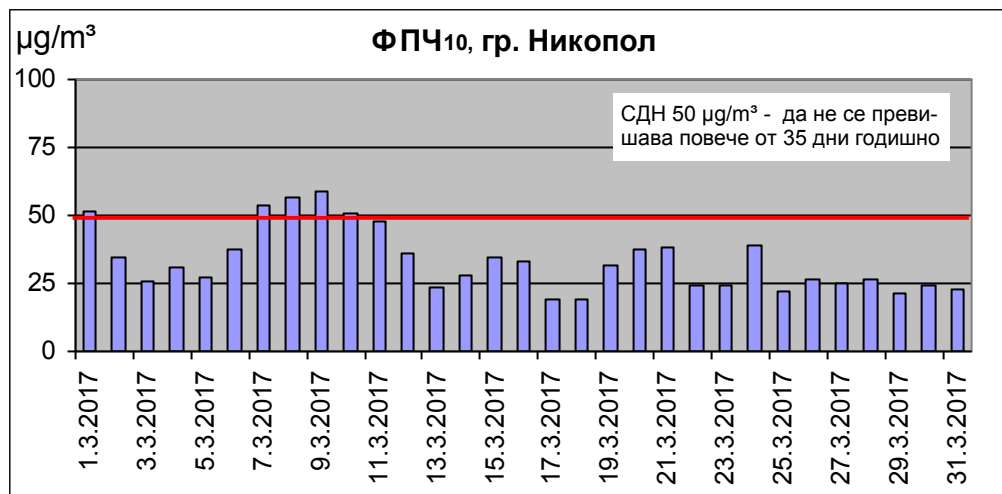
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2017 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	01.03.2017	52,98	1,060	
Плевен	Плевен	02.03.2017	35,97	-	
Плевен	Плевен	03.03.2017	39,23	-	
Плевен	Плевен	04.03.2017	49,92	-	
Плевен	Плевен	05.03.2017	49,41	-	
Плевен	Плевен	06.03.2017	62,21	1,244	
Плевен	Плевен	07.03.2017	32,74	-	
Плевен	Плевен	08.03.2017	48,28	-	
Плевен	Плевен	09.03.2017	58,81	1,176	
Плевен	Плевен	10.03.2017	34,85	-	
Плевен	Плевен	11.03.2017	27,34	-	
Плевен	Плевен	12.03.2017	31,46	-	
Плевен	Плевен	13.03.2017	18,72	-	
Плевен	Плевен	14.03.2017	48,88	-	
Плевен	Плевен	15.03.2017	49,79	-	
Плевен	Плевен	16.03.2017	34,64	-	
Плевен	Плевен	17.03.2017	28,15	-	
Плевен	Плевен	18.03.2017	53,26	1,065	
Плевен	Плевен	19.03.2017	18,86	-	
Плевен	Плевен	20.03.2017	28,46	-	
Плевен	Плевен	21.03.2017	36,74	-	
Плевен	Плевен	22.03.2017	34,14	-	
Плевен	Плевен	23.03.2017	35,74	-	
Плевен	Плевен	24.03.2017	43,22	-	
Плевен	Плевен	25.03.2017	48,29	-	
Плевен	Плевен	26.03.2017	26,60	-	
Плевен	Плевен	27.03.2017	26,40	-	
Плевен	Плевен	28.03.2017	29,31	-	
Плевен	Плевен	29.03.2017	47,56	-	
Плевен	Плевен	30.03.2017	37,73	-	
Плевен	Плевен	31.03.2017	29,91	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 90					
Брой регистрирани превишения през месеца: 4					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 48					
Средномесечна концентрация: 38,7					
Времеви обхват (%): 100 %					



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 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	01.03.2017	54,76	1,095	
Ловеч	Ловеч	02.03.2017	44,29	-	
Ловеч	Ловеч	03.03.2017	29,91	-	
Ловеч	Ловеч	04.03.2017	26,76	-	
Ловеч	Ловеч	05.03.2017	35,34	-	
Ловеч	Ловеч	06.03.2017	28,11	-	
Ловеч	Ловеч	07.03.2017	31,61	-	
Ловеч	Ловеч	08.03.2017	39,20	-	
Ловеч	Ловеч	09.03.2017	55,07	1,101	
Ловеч	Ловеч	10.03.2017	30,41	-	
Ловеч	Ловеч	11.03.2017	31,16	-	
Ловеч	Ловеч	12.03.2017	33,33	-	
Ловеч	Ловеч	13.03.2017	18,35	-	
Ловеч	Ловеч	14.03.2017	38,90	-	
Ловеч	Ловеч	15.03.2017	41,53	-	
Ловеч	Ловеч	16.03.2017	35,84	-	
Ловеч	Ловеч	17.03.2017	22,39	-	
Ловеч	Ловеч	18.03.2017	23,64	-	
Ловеч	Ловеч	19.03.2017	21,23	-	
Ловеч	Ловеч	20.03.2017	18,46	-	
Ловеч	Ловеч	21.03.2017	23,85	-	
Ловеч	Ловеч	22.03.2017	28,95	-	
Ловеч	Ловеч	23.03.2017	40,21	-	
Ловеч	Ловеч	24.03.2017	33,35	-	
Ловеч	Ловеч	25.03.2017	47,05	-	
Ловеч	Ловеч	26.03.2017	37,72	-	
Ловеч	Ловеч	27.03.2017	18,79	-	
Ловеч	Ловеч	28.03.2017	18,23	-	
Ловеч	Ловеч	29.03.2017	25,22	-	
Ловеч	Ловеч	30.03.2017	28,64	-	
Ловеч	Ловеч	31.03.2017	26,60	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 90					
Брой регистрирани превишения през месеца: 2					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 33					
Средномесечна концентрация: 31,9					
Времеви обхват (%): 100,0 %					



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2017 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	01.03.2017	51,6	1,032	
Никопол	Никопол	02.03.2017	34,2	-	
Никопол	Никопол	03.03.2017	25,5	-	
Никопол	Никопол	04.03.2017	30,8	-	
Никопол	Никопол	05.03.2017	27,1	-	
Никопол	Никопол	06.03.2017	37,2	-	
Никопол	Никопол	07.03.2017	53,7	1,074	
Никопол	Никопол	08.03.2017	56,3	1,126	
Никопол	Никопол	09.03.2017	58,9	1,178	
Никопол	Никопол	10.03.2017	50,8	1,016	
Никопол	Никопол	11.03.2017	47,6	-	
Никопол	Никопол	12.03.2017	36,2	-	
Никопол	Никопол	13.03.2017	23,5	-	
Никопол	Никопол	14.03.2017	27,8	-	
Никопол	Никопол	15.03.2017	34,6	-	
Никопол	Никопол	16.03.2017	33,4	-	
Никопол	Никопол	17.03.2017	18,8	-	
Никопол	Никопол	18.03.2017	19,2	-	
Никопол	Никопол	19.03.2017	31,5	-	
Никопол	Никопол	20.03.2017	37,4	-	
Никопол	Никопол	21.03.2017	38,2	-	
Никопол	Никопол	22.03.2017	23,9	-	
Никопол	Никопол	23.03.2017	24,4	-	
Никопол	Никопол	24.03.2017	39,2	-	
Никопол	Никопол	25.03.2017	21,7	-	
Никопол	Никопол	26.03.2017	26,4	-	
Никопол	Никопол	27.03.2017	24,7	-	
Никопол	Никопол	28.03.2017	26,6	-	
Никопол	Никопол	29.03.2017	21,1	-	
Никопол	Никопол	30.03.2017	23,9	-	
Никопол	Никопол	31.03.2017	22,7	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 90					
Брой регистрирани превишения през месеца: 5					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 46					
Средномесечна концентрация: 33,2					
Времеви обхват (%): 100,0 %					

