Утвърдил:

ИНЖ. РАДОСЛАВ ИЛИЕВСКИ
Директор на РИОСВ – Плевен

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ$_{10}$ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ ЮЛИ 2014 Г.

Използвани съкращения:
ФПЧ$_{10}$ – фини прахови частици с размер до 10 микрона
ПС на СДН – прагова стойност на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве (50 µg/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 юли 2014 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

в гр. Плевен – 0 дни, в гр. Ловеч – 2 дни, в гр. Никопол – 4 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ$_{10}$ за периода са измерени:

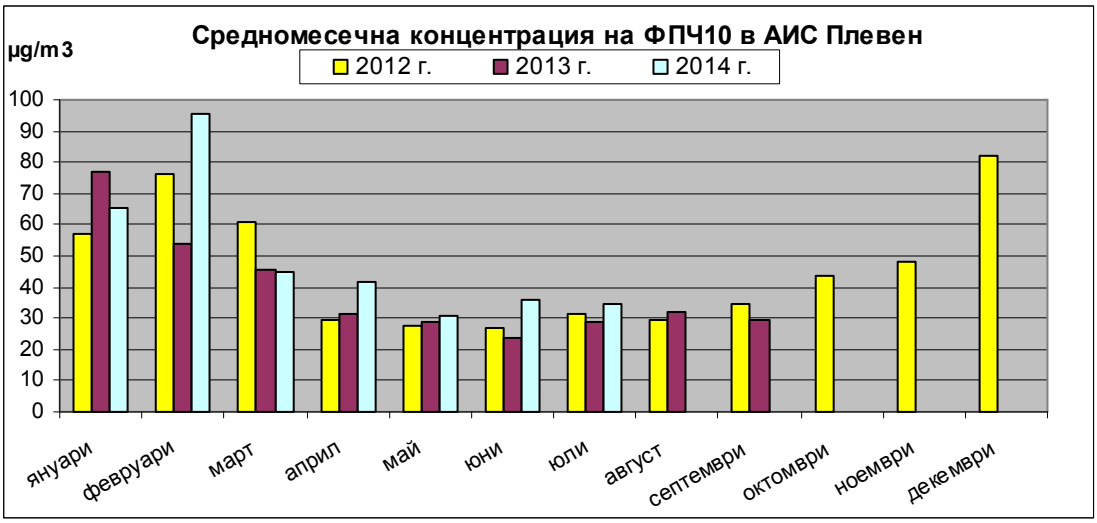
- ✓ в Плевен – 47,92 µg/m^3 (под нормата), на 24.07.2014 г.;
- ✓ в Ловеч – 56,35 µg/m^3 (1,1 пъти над средноденонощната норма), на 31.07.2014 г.
- ✓ в Никопол – 79,60 µg/m^3 (1,6 пъти над средноденонощната норма), на 16.07.2014 г

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в µg/m^3) през месец юли 2014 г. са съответно: 34,7 µg/m^3 в гр. Плевен, 37,9 µg/m^3 в гр. Ловеч и 34,0 µg/m^3 в гр. Никопол.

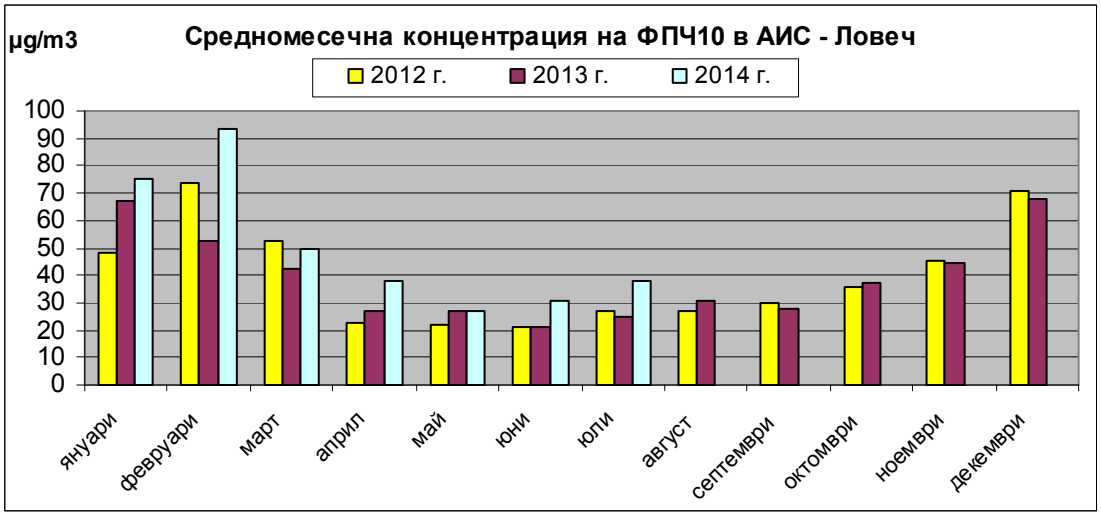
Анализът на данните за месеца показва характерни за неотоплителния сезон ниски стойности на средномесечната концентрация на замърсителя и минимален брой дни с превишения на СДН.

Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ$_{10}$
за периода 2012 - 2014 г.

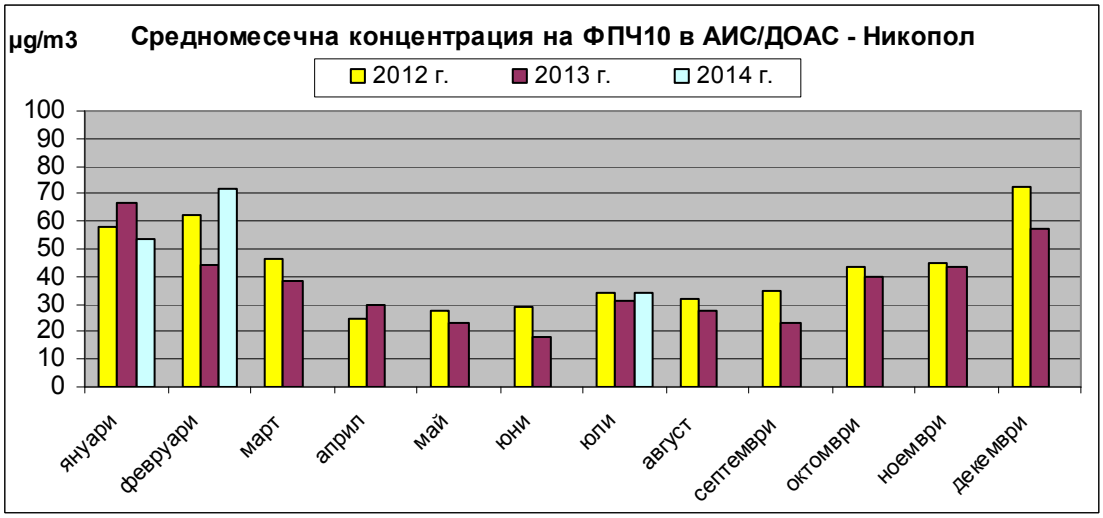
Фиг. 1



Фиг. 2



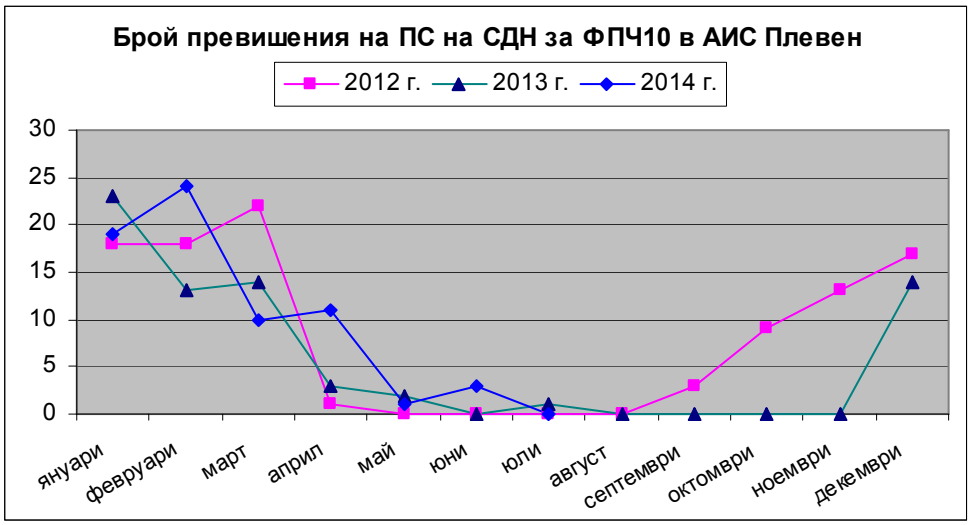
Фиг. 3



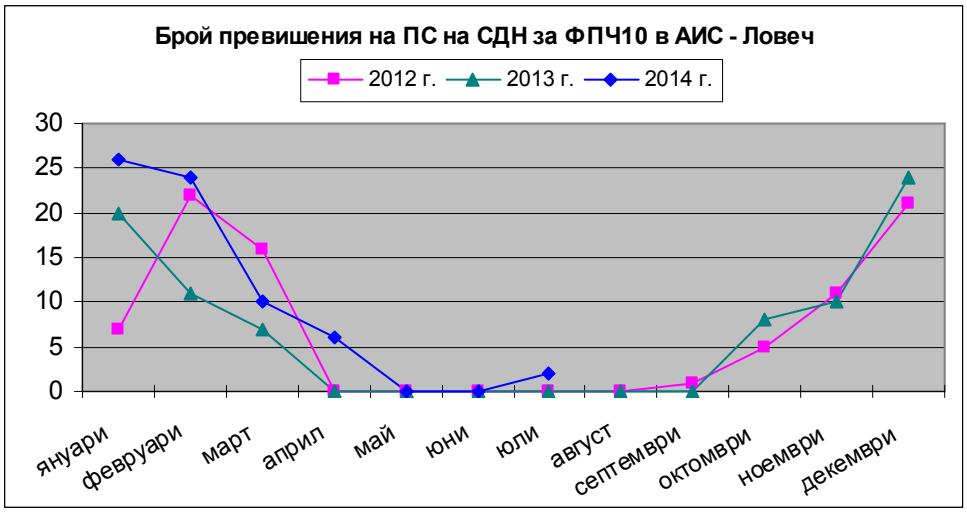
Забележка: За гр. Никопол по технически причини липсват данни за периода от 07.03-17.06.2014 г., поради което за периода не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ$_{10}$.

Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ$_{10}$
за периода 2012 - 2014 г.

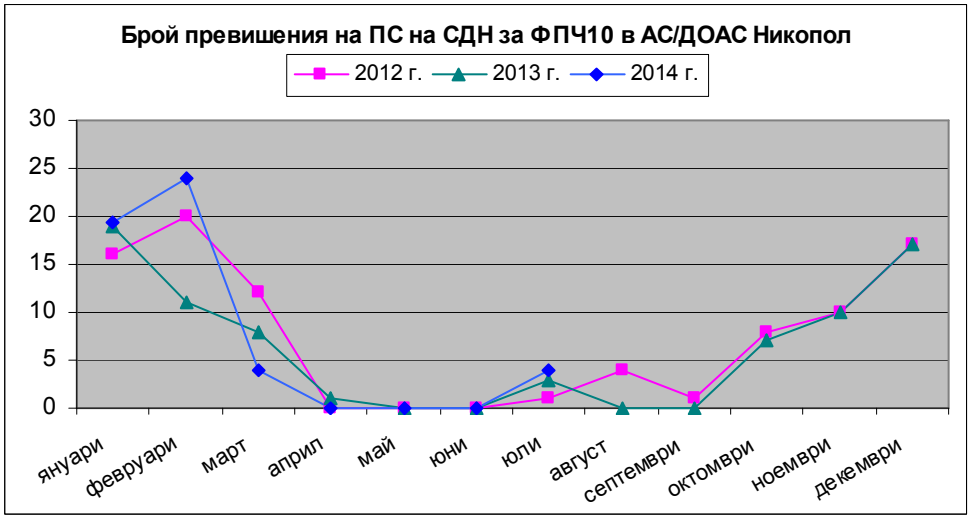
Фиг. 4



Фиг. 5

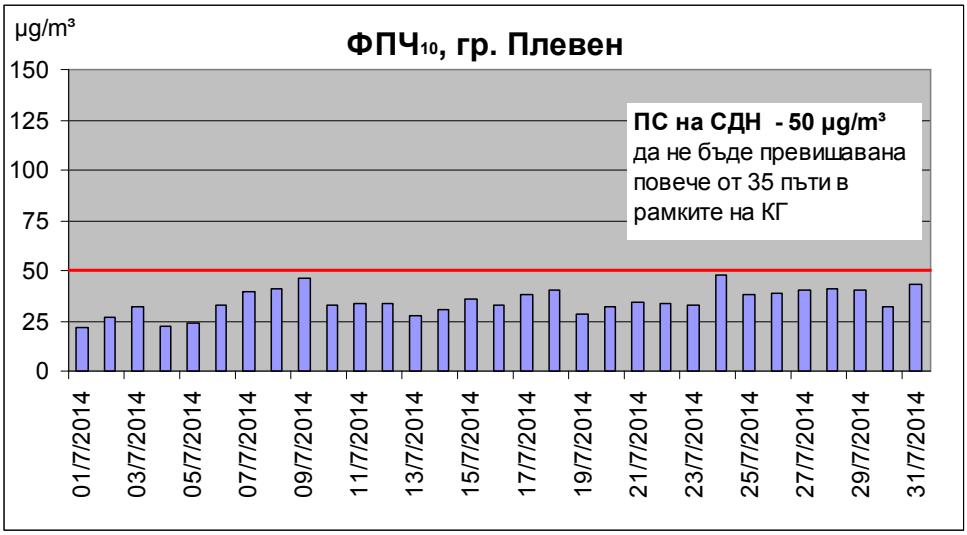


Фиг. 6

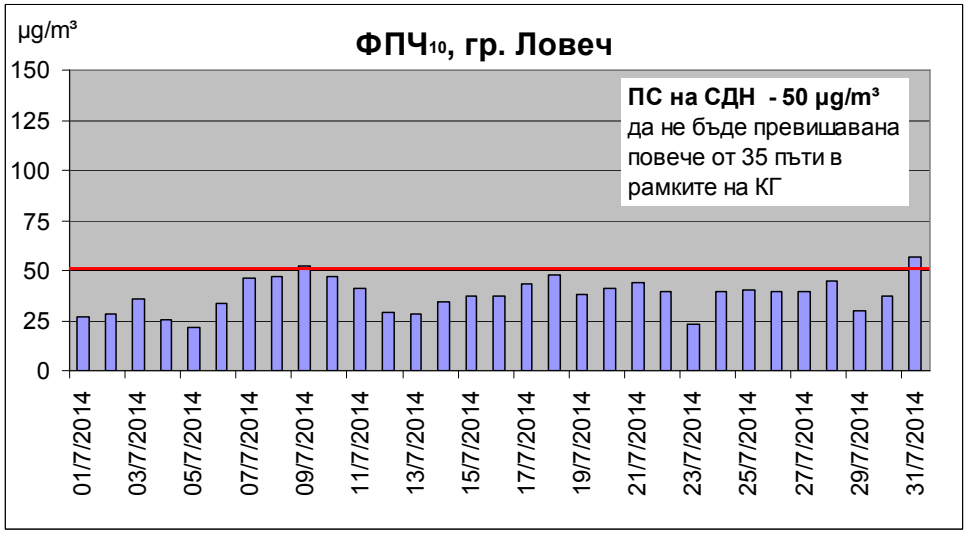


Средноденонощни концентрации на ФПЧ$_{10}$
за месец юли 2014 г.

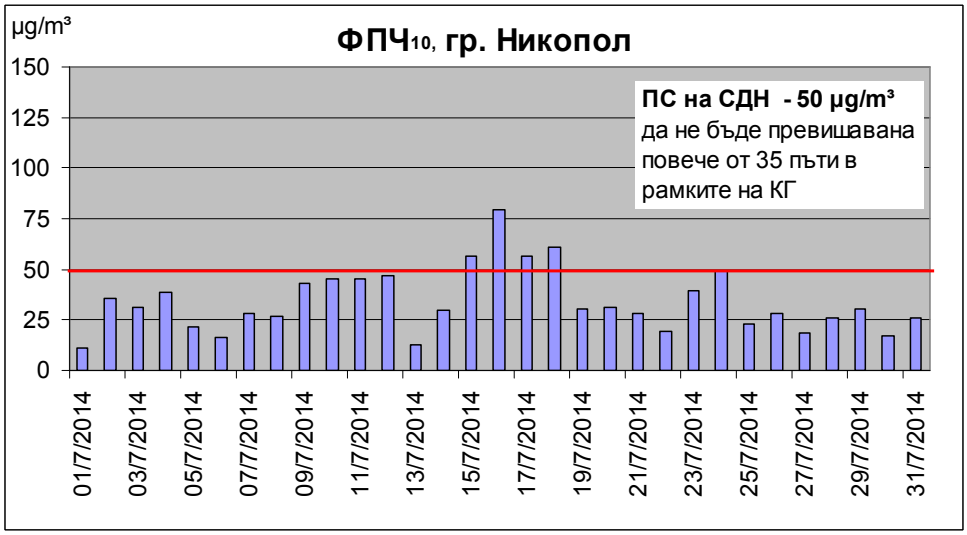
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ$_{10}$) в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен, през месец юли 2014 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	01/7/2014	21.48	-	
Плевен	Плевен	02/7/2014	26.95	-	
Плевен	Плевен	03/7/2014	32.06	-	
Плевен	Плевен	04/7/2014	22.61	-	
Плевен	Плевен	05/7/2014	23.98	-	
Плевен	Плевен	06/7/2014	32.98	-	
Плевен	Плевен	07/7/2014	39.84	-	
Плевен	Плевен	08/7/2014	41.27	-	
Плевен	Плевен	09/7/2014	45.99	-	
Плевен	Плевен	10/7/2014	32.98	-	
Плевен	Плевен	11/7/2014	33.63	-	
Плевен	Плевен	12/7/2014	33.26	-	
Плевен	Плевен	13/7/2014	27.81	-	
Плевен	Плевен	14/7/2014	30.59	-	
Плевен	Плевен	15/7/2014	36.04	-	
Плевен	Плевен	16/7/2014	32.55	-	
Плевен	Плевен	17/7/2014	38.21	-	
Плевен	Плевен	18/7/2014	39.99	-	
Плевен	Плевен	19/7/2014	28.03	-	
Плевен	Плевен	20/7/2014	32.02	-	
Плевен	Плевен	21/7/2014	34.48	-	
Плевен	Плевен	22/7/2014	33.69	-	
Плевен	Плевен	23/7/2014	32.91	-	
Плевен	Плевен	24/7/2014	47.92	-	
Плевен	Плевен	25/7/2014	37.76	-	
Плевен	Плевен	26/7/2014	39.04	-	
Плевен	Плевен	27/7/2014	39.93	-	
Плевен	Плевен	28/7/2014	40.94	-	
Плевен	Плевен	29/7/2014	40.46	-	
Плевен	Плевен	30/7/2014	32.25	-	
Плевен	Плевен	31/7/2014	43.08	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 212					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 68					
Средномесечна концентрация: 34,7					
Времеви обхват (%): 100,0 %					

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ$_{10}$) в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен, през месец юли 2014 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	01/7/2014	26.52	-	
Ловеч	Ловеч	02/7/2014	28.02	-	
Ловеч	Ловеч	03/7/2014	35.97	-	
Ловеч	Ловеч	04/7/2014	25.58	-	
Ловеч	Ловеч	05/7/2014	21.94	-	
Ловеч	Ловеч	06/7/2014	33.45	-	
Ловеч	Ловеч	07/7/2014	46.42	-	
Ловеч	Ловеч	08/7/2014	47.08	-	
Ловеч	Ловеч	09/7/2014	51.94	1.039	
Ловеч	Ловеч	10/7/2014	47.00	-	
Ловеч	Ловеч	11/7/2014	40.84	-	
Ловеч	Ловеч	12/7/2014	29.36	-	
Ловеч	Ловеч	13/7/2014	28.40	-	
Ловеч	Ловеч	14/7/2014	34.00	-	
Ловеч	Ловеч	15/7/2014	37.11	-	
Ловеч	Ловеч	16/7/2014	37.25	-	
Ловеч	Ловеч	17/7/2014	43.03	-	
Ловеч	Ловеч	18/7/2014	48.07	-	
Ловеч	Ловеч	19/7/2014	38.13	-	
Ловеч	Ловеч	20/7/2014	41.28	-	
Ловеч	Ловеч	21/7/2014	44.21	-	
Ловеч	Ловеч	22/7/2014	39.42	-	
Ловеч	Ловеч	23/7/2014	23.15	-	
Ловеч	Ловеч	24/7/2014	39.53	-	
Ловеч	Ловеч	25/7/2014	40.40	-	
Ловеч	Ловеч	26/7/2014	39.73	-	
Ловеч	Ловеч	27/7/2014	39.19	-	
Ловеч	Ловеч	28/7/2014	45.10	-	
Ловеч	Ловеч	29/7/2014	29.70	-	
Ловеч	Ловеч	30/7/2014	37.24	-	
Ловеч	Ловеч	31/7/2014	56.35	1.127	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 212					
Брой регистрирани превишения през месеца: 2					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 68					
Средномесечна концентрация: 37,9					
Времеви обхват (%): 100,0 %					

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ$_{10}$) в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен, през месец юли 2014 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	01/7/2014	11.5	-	
Никопол	Никопол	02/7/2014	35.3	-	
Никопол	Никопол	03/7/2014	31.1	-	
Никопол	Никопол	04/7/2014	38.5	-	
Никопол	Никопол	05/7/2014	21.9	-	
Никопол	Никопол	06/7/2014	16.6	-	
Никопол	Никопол	07/7/2014	28.2	-	
Никопол	Никопол	08/7/2014	26.7	-	
Никопол	Никопол	09/7/2014	43.1	-	
Никопол	Никопол	10/7/2014	45.1	-	
Никопол	Никопол	11/7/2014	45.5	-	
Никопол	Никопол	12/7/2014	47.1	-	
Никопол	Никопол	13/7/2014	12.5	-	
Никопол	Никопол	14/7/2014	29.8	-	
Никопол	Никопол	15/7/2014	56.2	1.124	
Никопол	Никопол	16/7/2014	79.6	1.592	
Никопол	Никопол	17/7/2014	56.8	1.136	
Никопол	Никопол	18/7/2014	60.9	1.218	
Никопол	Никопол	19/7/2014	30.8	-	
Никопол	Никопол	20/7/2014	31.5	-	
Никопол	Никопол	21/7/2014	27.9	-	
Никопол	Никопол	22/7/2014	19.6	-	
Никопол	Никопол	23/7/2014	39.7	-	
Никопол	Никопол	24/7/2014	48.7	-	
Никопол	Никопол	25/7/2014	23.3	-	
Никопол	Никопол	26/7/2014	28.4	-	
Никопол	Никопол	27/7/2014	18.8	-	
Никопол	Никопол	28/7/2014	26.2	-	
Никопол	Никопол	29/7/2014	30.5	-	
Никопол	Никопол	30/7/2014	16.9	-	
Никопол	Никопол	31/7/2014	25.7	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 109					
Брой регистрирани превишения през месеца: 4					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 51					
Средномесечна концентрация: 34,0					
Времеви обхват (%): 51,4 %					