



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ

ЗА ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

съгласно Заповед № РД-133/20.02.2015 г.

на Министъра на околната среда и водите

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 2015 Г.

Използвани съкращения:

ФПЧ₁₀ – фини прахови частици с размер до 10 микрона

ПС на СДН – прагова стойност на средноденоношната 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 януари 2015 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденоношната норма:

в гр. Плевен – 22 дни, в гр. Ловеч – 27 дни, в гр. Никопол – 19 дни.

Максималните средноденоношни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

✓ в Плевен – $205.31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (4.1 пъти над средноденоношната норма), на 19.01.2015 г.;

✓ в Ловеч – $205.95 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (4.1 пъти над средноденоношната норма), на 18.01.2015 г.;

✓ в Никопол – $111.90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2.2 пъти над средноденоношната норма), на 10.01.2015 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода са съответно: $77.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Плевен, $81.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч и $59.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

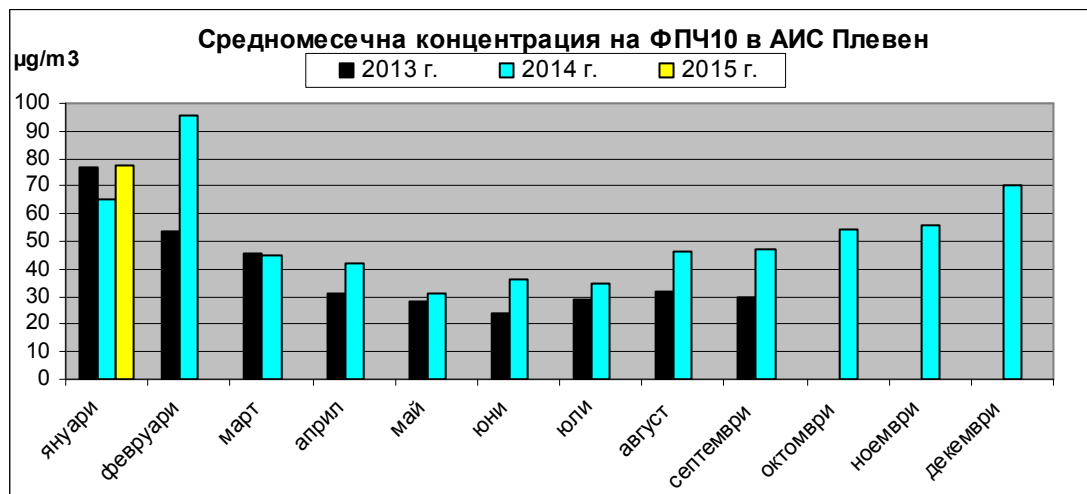
Анализът на данните за месеца показва характерни за зимния сезон високи стойности на средномесечните концентрации и на броя дни с превишения на СДН, дължащи се предимно на емисии от изгаряне на твърди горива за битово отопление,



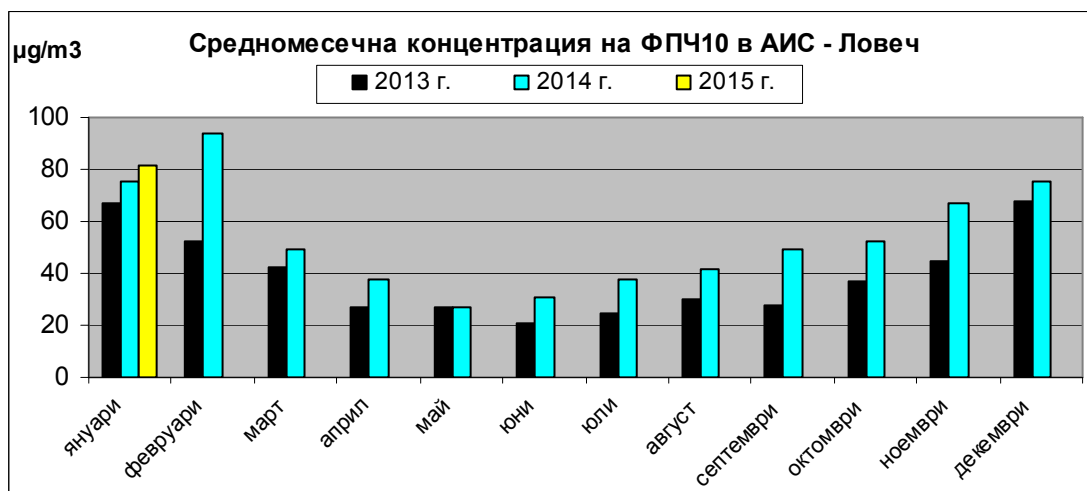
както и на неблагоприятни метеорологични условия, затрудняващи разсейването на праха.

Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀ за периода 2013 - 2015 г.

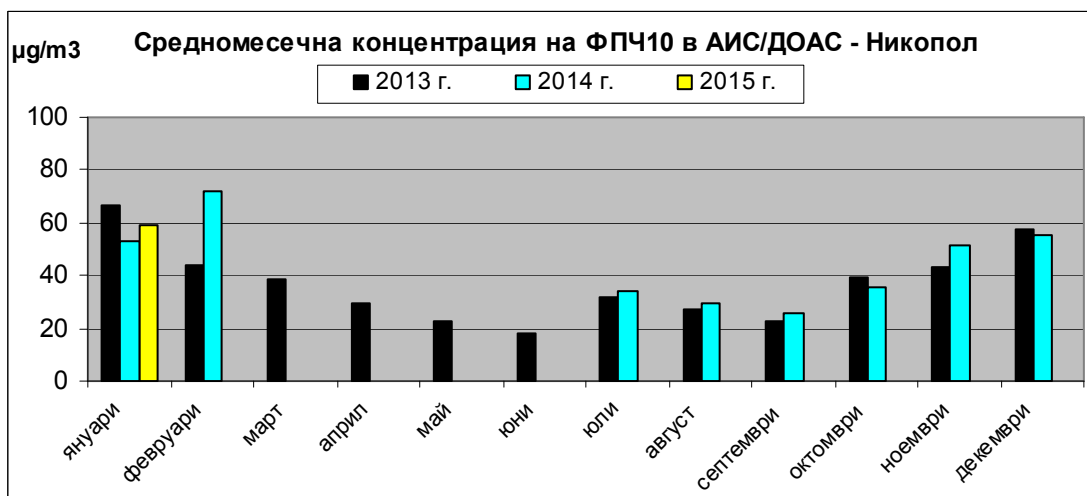
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

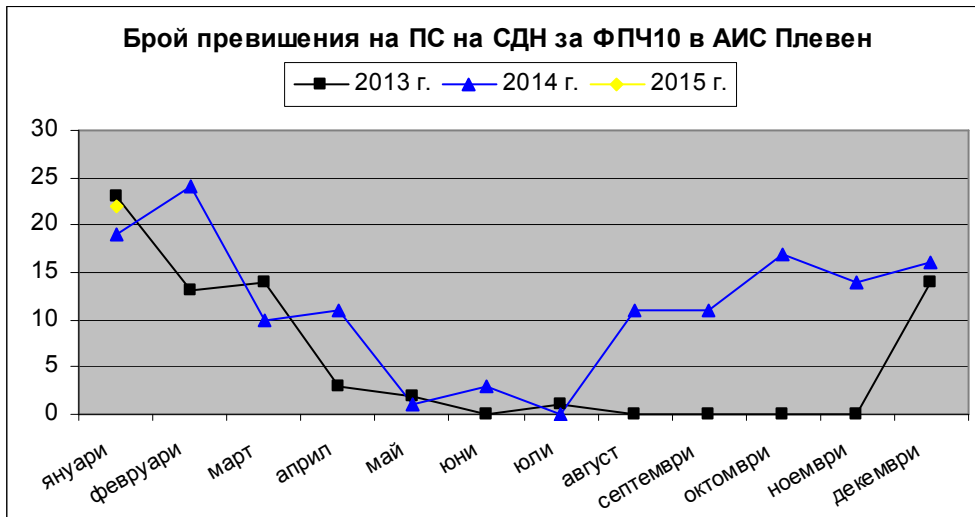


Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Никопол за периода 07.03-17.06.2014 г., за гр. Плевен за периода 08.10-14.12.2013 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

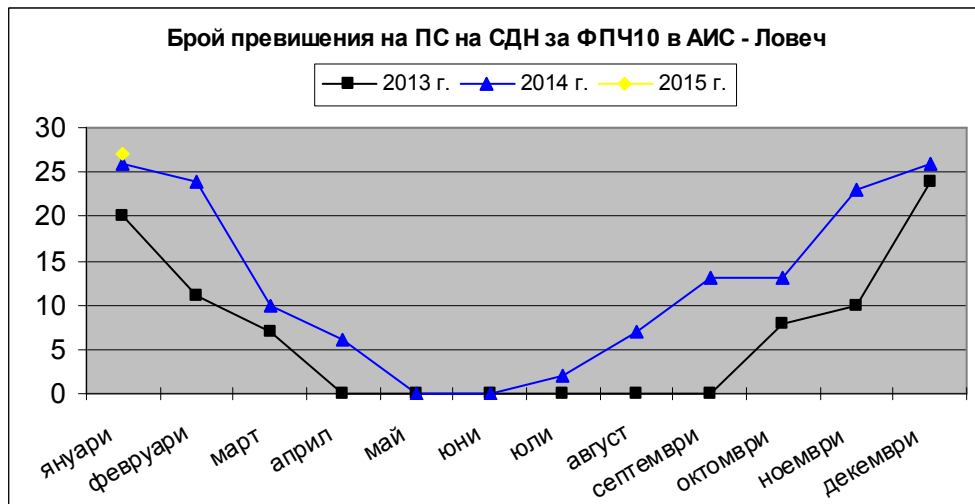


Месечен ход на броя превишения на средноденоношната норма за ФПЧ₁₀ за периода 2012 - 2014 г.

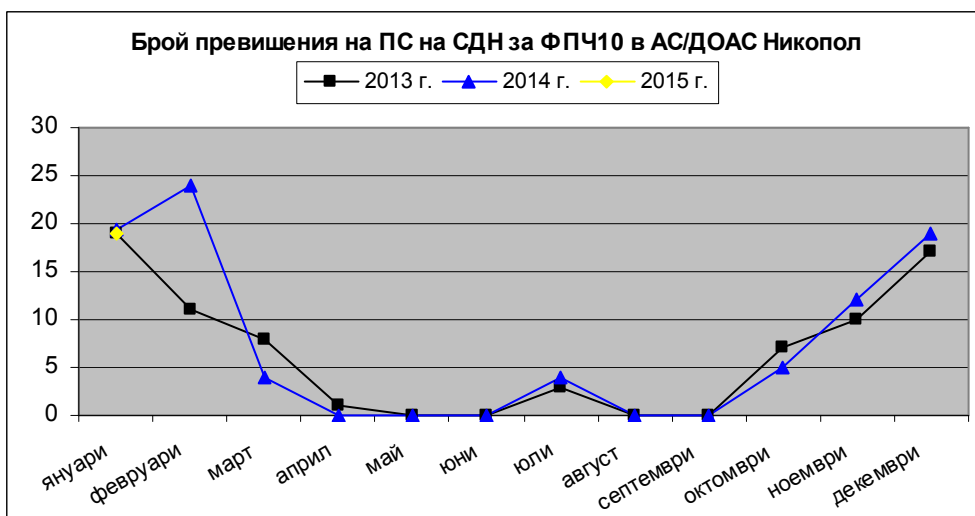
Фиг. 4



Фиг. 5



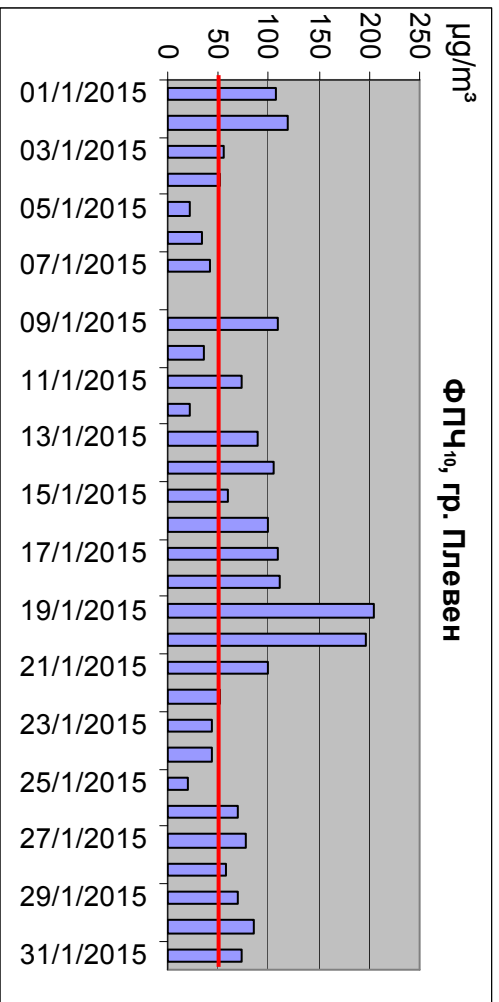
Фиг. 6



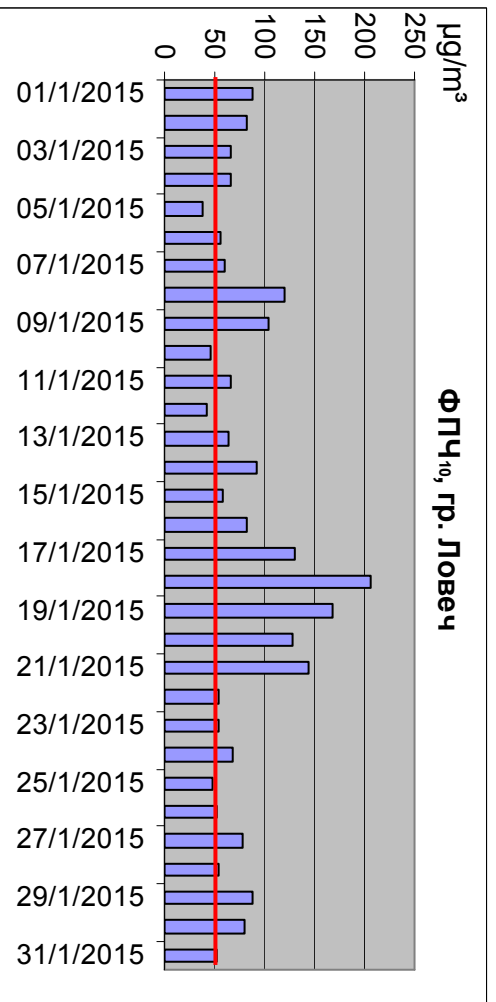
Средноденоношни концентрации на ФПЧ₁₀ за месец януари 2015 г.

Фиг. 7

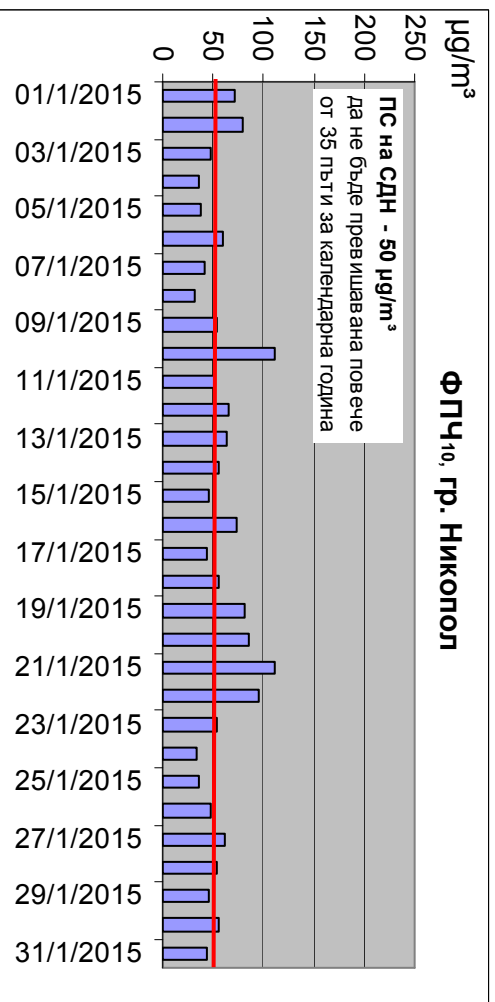




Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец януари 2015 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	01/01/2015	106.22	2.124	
Плевен	Плевен	02/01/2015	118.72	2.374	
Плевен	Плевен	03/01/2015	55.03	1.101	
Плевен	Плевен	04/01/2015	51.09	1.022	
Плевен	Плевен	05/01/2015	20.91	-	
Плевен	Плевен	06/01/2015	32.89	-	
Плевен	Плевен	07/01/2015	42.40	-	
Плевен	Плевен	08/01/2015	-	-	
Плевен	Плевен	09/01/2015	109.99	2.200	
Плевен	Плевен	10/01/2015	36.25	-	
Плевен	Плевен	11/01/2015	72.74	1.455	
Плевен	Плевен	12/01/2015	21.40	-	
Плевен	Плевен	13/01/2015	89.31	1.786	
Плевен	Плевен	14/01/2015	105.36	2.107	
Плевен	Плевен	15/01/2015	58.85	1.177	
Плевен	Плевен	16/01/2015	99.76	1.995	
Плевен	Плевен	17/01/2015	108.91	2.178	
Плевен	Плевен	18/01/2015	111.50	2.230	
Плевен	Плевен	19/01/2015	205.31	4.106	
Плевен	Плевен	20/01/2015	196.56	3.931	
Плевен	Плевен	21/01/2015	99.77	1.995	
Плевен	Плевен	22/01/2015	52.24	1.045	
Плевен	Плевен	23/01/2015	42.93	-	
Плевен	Плевен	24/01/2015	42.72	-	
Плевен	Плевен	25/01/2015	20.40	-	
Плевен	Плевен	26/01/2015	68.90	1.378	
Плевен	Плевен	27/01/2015	78.11	1.562	
Плевен	Плевен	28/01/2015	56.60	1.132	
Плевен	Плевен	29/01/2015	70.03	1.401	
Плевен	Плевен	30/01/2015	86.16	1.723	
Плевен	Плевен	31/01/2015	74.16	1.483	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 30					
Брой регистрирани превишения през месеца: 22					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 22					
Средномесечна концентрация: 77.8					
Времеви обхват (%): 96.8 %					



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец януари 2015 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	01/01/2015	88.86	1.777	
Ловеч	Ловеч	02/01/2015	81.42	1.628	
Ловеч	Ловеч	03/01/2015	65.72	1.314	
Ловеч	Ловеч	04/01/2015	66.05	1.321	
Ловеч	Ловеч	05/01/2015	37.96	-	
Ловеч	Ловеч	06/01/2015	56.99	1.140	
Ловеч	Ловеч	07/01/2015	60.52	1.210	
Ловеч	Ловеч	08/01/2015	120.59	2.412	
Ловеч	Ловеч	09/01/2015	103.26	2.065	
Ловеч	Ловеч	10/01/2015	45.96	-	
Ловеч	Ловеч	11/01/2015	65.40	1.308	
Ловеч	Ловеч	12/01/2015	41.81	-	
Ловеч	Ловеч	13/01/2015	64.32	1.286	
Ловеч	Ловеч	14/01/2015	92.75	1.855	
Ловеч	Ловеч	15/01/2015	58.43	1.169	
Ловеч	Ловеч	16/01/2015	81.72	1.634	
Ловеч	Ловеч	17/01/2015	129.39	2.588	
Ловеч	Ловеч	18/01/2015	205.95	4.119	
Ловеч	Ловеч	19/01/2015	168.13	3.363	
Ловеч	Ловеч	20/01/2015	128.85	2.577	
Ловеч	Ловеч	21/01/2015	144.90	2.898	
Ловеч	Ловеч	22/01/2015	54.26	1.085	
Ловеч	Ловеч	23/01/2015	54.14	1.083	
Ловеч	Ловеч	24/01/2015	68.53	1.371	
Ловеч	Ловеч	25/01/2015	47.58	-	
Ловеч	Ловеч	26/01/2015	52.17	1.043	
Ловеч	Ловеч	27/01/2015	78.67	1.573	
Ловеч	Ловеч	28/01/2015	54.85	1.097	
Ловеч	Ловеч	29/01/2015	88.68	1.774	
Ловеч	Ловеч	30/01/2015	79.37	1.587	
Ловеч	Ловеч	31/01/2015	52.00	1.040	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 31					
Брой регистрирани превишения през месеца: 27					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 27					
Средномесечна концентрация: 81.9					
Времеви обхват (%): 100.0 %					



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец януари 2015 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	01/01/2015	71.6	1.432	
Никопол	Никопол	02/01/2015	80.2	1.604	
Никопол	Никопол	03/01/2015	47.3	-	
Никопол	Никопол	04/01/2015	36.4	-	
Никопол	Никопол	05/01/2015	38.6	-	
Никопол	Никопол	06/01/2015	59.3	1.186	
Никопол	Никопол	07/01/2015	42.4	-	
Никопол	Никопол	08/01/2015	31.5	-	
Никопол	Никопол	09/01/2015	53.4	1.068	
Никопол	Никопол	10/01/2015	111.9	2.238	
Никопол	Никопол	11/01/2015	51.5	1.030	
Никопол	Никопол	12/01/2015	66.1	1.322	
Никопол	Никопол	13/01/2015	64.3	1.286	
Никопол	Никопол	14/01/2015	56.5	1.130	
Никопол	Никопол	15/01/2015	45.8	-	
Никопол	Никопол	16/01/2015	72.6	1.452	
Никопол	Никопол	17/01/2015	43.2	-	
Никопол	Никопол	18/01/2015	54.9	1.098	
Никопол	Никопол	19/01/2015	82.3	1.646	
Никопол	Никопол	20/01/2015	85.8	1.716	
Никопол	Никопол	21/01/2015	110.2	2.204	
Никопол	Никопол	22/01/2015	94.9	1.898	
Никопол	Никопол	23/01/2015	53.6	1.072	
Никопол	Никопол	24/01/2015	34.2	-	
Никопол	Никопол	25/01/2015	35.8	-	
Никопол	Никопол	26/01/2015	47.5	-	
Никопол	Никопол	27/01/2015	60.8	1.216	
Никопол	Никопол	28/01/2015	53.2	1.064	
Никопол	Никопол	29/01/2015	45.4	-	
Никопол	Никопол	30/01/2015	54.8	1.096	
Никопол	Никопол	31/01/2015	43.7	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 31					
Брой регистрирани превишения през месеца: 19					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 19					
Средномесечна концентрация: 59.0					
Времеви обхват (%): 100.0 %					

