



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

**ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ**

Директор на РИОСВ – Плевен

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2020 Г.

Използвани означения:

**ФПЧ<sub>10</sub>** – 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).

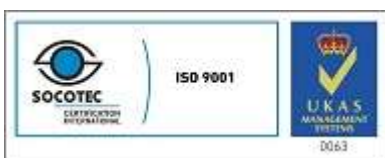
През месец **септември 2020 г.** не са установени дни с превишение на средноденонощната норма.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub> за периода са измерени:

- ✓ в Плевен –  $47.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 23.09.2020 г.
- ✓ в Ловеч –  $30.15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 01.09.2020 г.
- ✓ в Никопол –  $47.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на 14.09.2020 г.

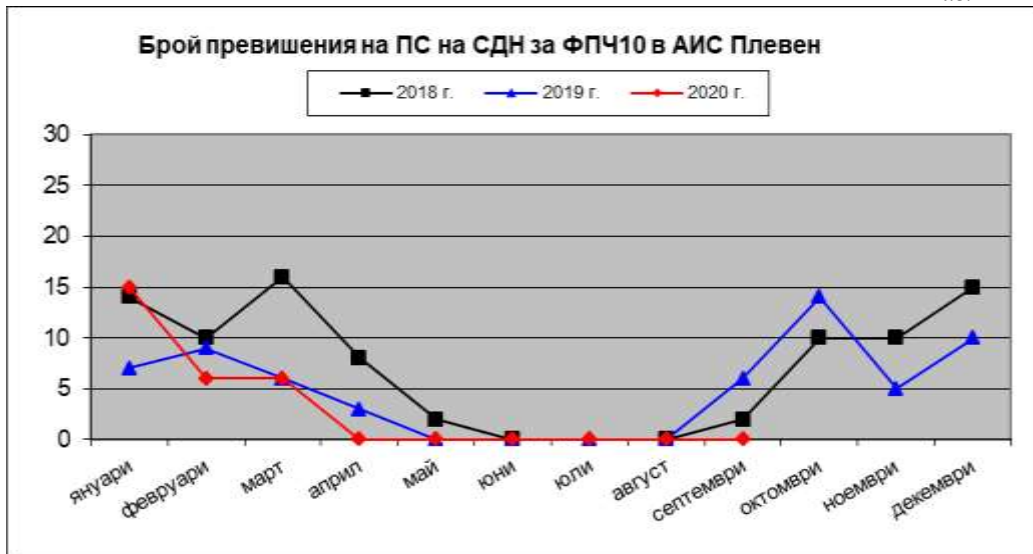
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $28.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $20.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $26.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Данните за месеца показват характерната за началото на есента тенденция за повишаване стойностите на средномесечните концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>.

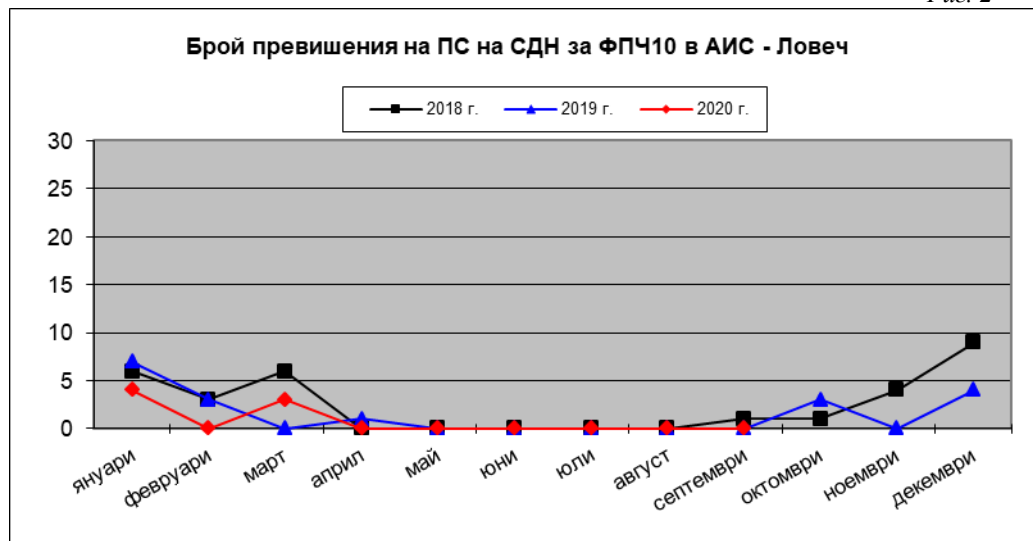


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2018 - 2020 г.**

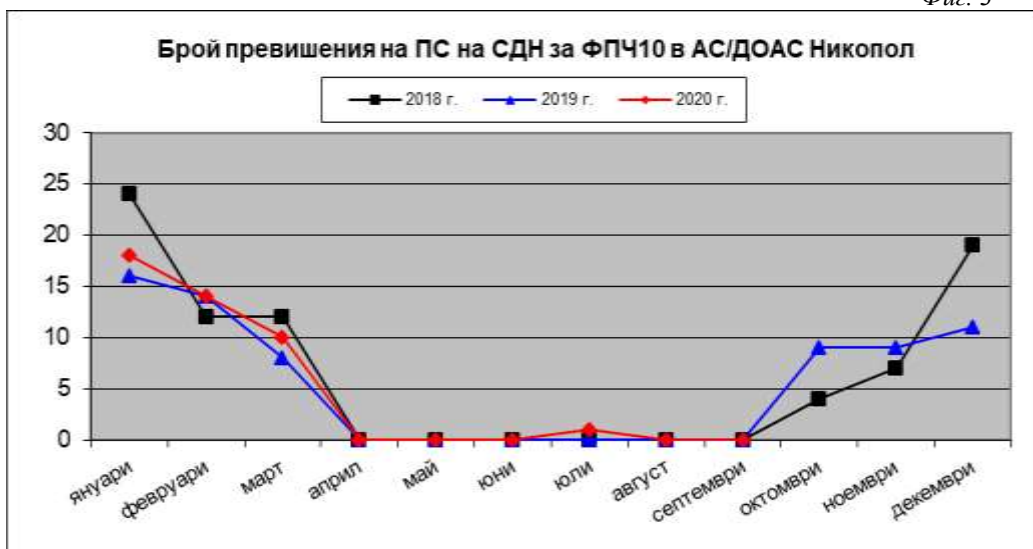
Фиг. 1



Фиг. 2

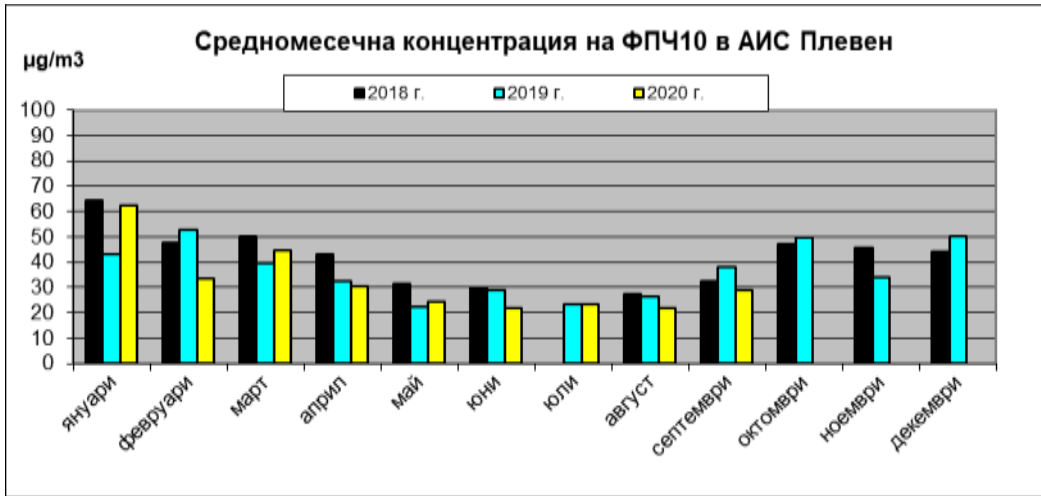


Фиг. 3

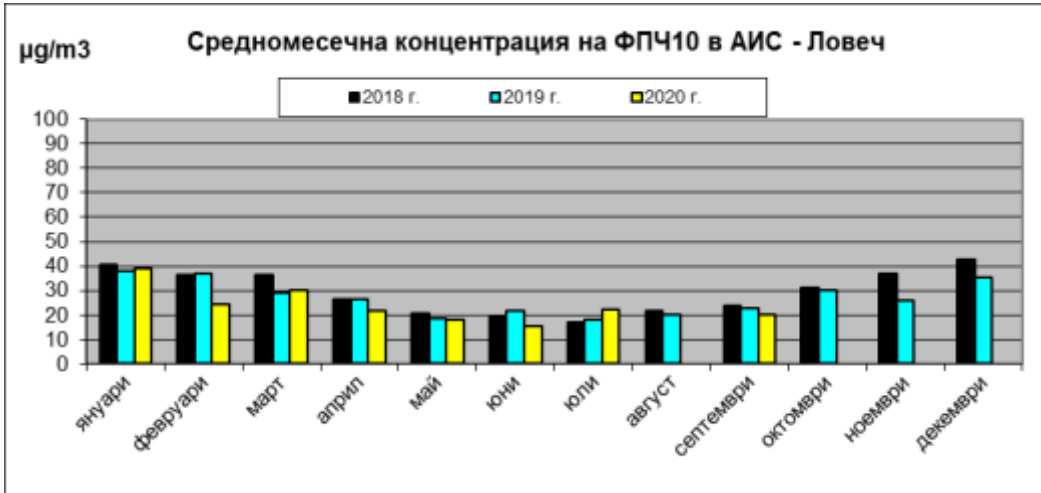


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2018 - 2020 г.**

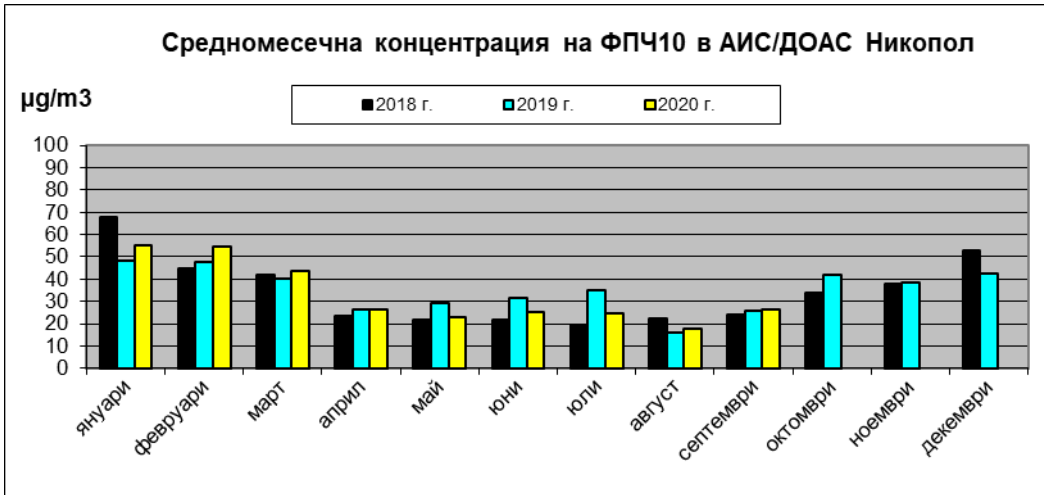
Фиг. 4



Фиг. 5



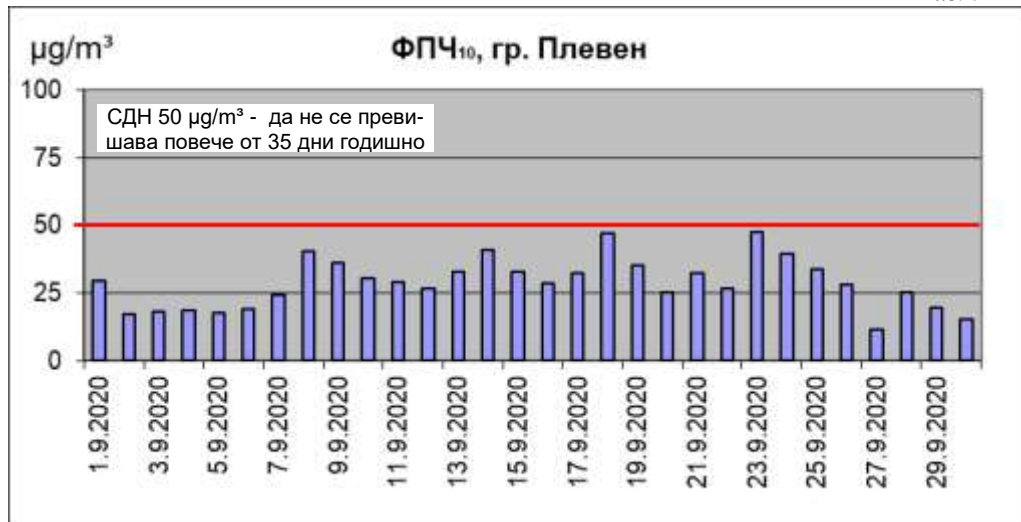
Фиг. 6



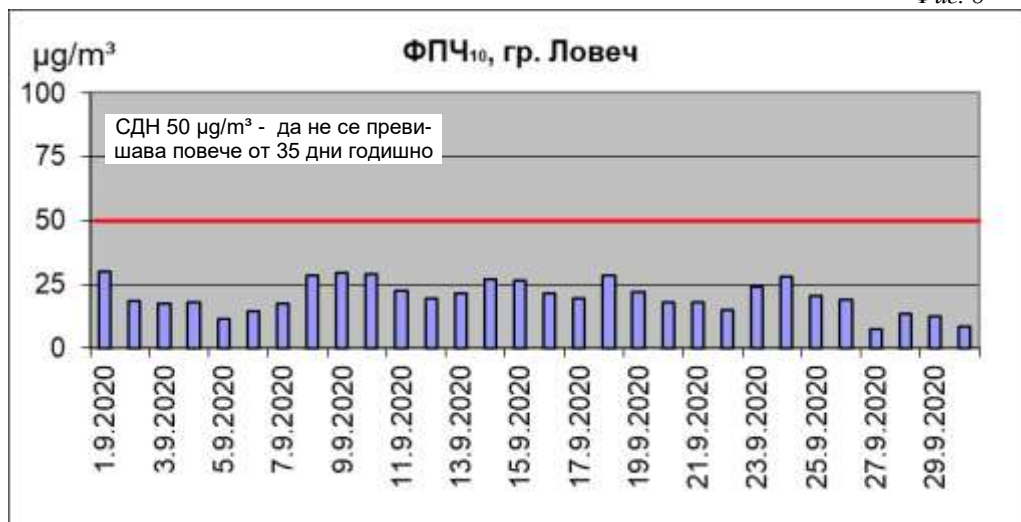
**Забележка:** по технически причини липсват следните данни: за гр. Плевен за периода 16.06. – 03.08.2018 г., за гр. Ловеч за периода 08.08. – 28.08.2020 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец септември 2020 г.**

Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2020 г.**

**АИС – ПЛЕВЕН**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.09.2020	29,49	-	
Плевен	Плевен	02.09.2020	17,48	-	
Плевен	Плевен	03.09.2020	18,11	-	
Плевен	Плевен	04.09.2020	18,59	-	
Плевен	Плевен	05.09.2020	17,67	-	
Плевен	Плевен	06.09.2020	19,08	-	
Плевен	Плевен	07.09.2020	24,26	-	
Плевен	Плевен	08.09.2020	40,68	-	
Плевен	Плевен	09.09.2020	36,12	-	
Плевен	Плевен	10.09.2020	30,69	-	
Плевен	Плевен	11.09.2020	29,33	-	
Плевен	Плевен	12.09.2020	26,93	-	
Плевен	Плевен	13.09.2020	32,66	-	
Плевен	Плевен	14.09.2020	41,13	-	
Плевен	Плевен	15.09.2020	32,82	-	
Плевен	Плевен	16.09.2020	28,40	-	
Плевен	Плевен	17.09.2020	32,21	-	
Плевен	Плевен	18.09.2020	47,32	-	
Плевен	Плевен	19.09.2020	35,22	-	
Плевен	Плевен	20.09.2020	25,44	-	
Плевен	Плевен	21.09.2020	32,50	-	
Плевен	Плевен	22.09.2020	26,87	-	
Плевен	Плевен	23.09.2020	47,60	-	
Плевен	Плевен	24.09.2020	39,44	-	
Плевен	Плевен	25.09.2020	34,01	-	
Плевен	Плевен	26.09.2020	27,92	-	
Плевен	Плевен	27.09.2020	11,55	-	
Плевен	Плевен	28.09.2020	25,35	-	
Плевен	Плевен	29.09.2020	19,85	-	
Плевен	Плевен	30.09.2020	15,38	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 248</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 27</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 28,8</b>					
<b>Времеви обхват (%): 90,5 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2020 г.**

**АИС – ЛОВЕЧ**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.09.2020	30,15	-	
Ловеч	Ловеч	02.09.2020	18,55	-	
Ловеч	Ловеч	03.09.2020	17,44	-	
Ловеч	Ловеч	04.09.2020	17,78	-	
Ловеч	Ловеч	05.09.2020	11,69	-	
Ловеч	Ловеч	06.09.2020	14,69	-	
Ловеч	Ловеч	07.09.2020	17,40	-	
Ловеч	Ловеч	08.09.2020	28,64	-	
Ловеч	Ловеч	09.09.2020	29,66	-	
Ловеч	Ловеч	10.09.2020	29,23	-	
Ловеч	Ловеч	11.09.2020	22,35	-	
Ловеч	Ловеч	12.09.2020	19,47	-	
Ловеч	Ловеч	13.09.2020	21,67	-	
Ловеч	Ловеч	14.09.2020	27,21	-	
Ловеч	Ловеч	15.09.2020	26,44	-	
Ловеч	Ловеч	16.09.2020	21,30	-	
Ловеч	Ловеч	17.09.2020	19,53	-	
Ловеч	Ловеч	18.09.2020	28,78	-	
Ловеч	Ловеч	19.09.2020	22,14	-	
Ловеч	Ловеч	20.09.2020	18,20	-	
Ловеч	Ловеч	21.09.2020	18,00	-	
Ловеч	Ловеч	22.09.2020	14,81	-	
Ловеч	Ловеч	23.09.2020	24,24	-	
Ловеч	Ловеч	24.09.2020	28,01	-	
Ловеч	Ловеч	25.09.2020	20,50	-	
Ловеч	Ловеч	26.09.2020	19,09	-	
Ловеч	Ловеч	27.09.2020	7,73	-	
Ловеч	Ловеч	28.09.2020	13,56	-	
Ловеч	Ловеч	29.09.2020	12,71	-	
Ловеч	Ловеч	30.09.2020	8,52	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 235</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 7</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 20,3</b>					
<b>Времеви обхват (%): 85,8 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец септември 2020 г.**

**АИС/ДОАС – НИКОПОЛ**

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m <sup>3</sup> )	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.09.2020	19,7	-	
Никопол	Никопол	02.09.2020	12,5	-	
Никопол	Никопол	03.09.2020	17,4	-	
Никопол	Никопол	04.09.2020	12,2	-	
Никопол	Никопол	05.09.2020	11,1	-	
Никопол	Никопол	06.09.2020	12,8	-	
Никопол	Никопол	07.09.2020	20,8	-	
Никопол	Никопол	08.09.2020	30,4	-	
Никопол	Никопол	09.09.2020	23,7	-	
Никопол	Никопол	10.09.2020	18,2	-	
Никопол	Никопол	11.09.2020	31,1	-	
Никопол	Никопол	12.09.2020	23,5	-	
Никопол	Никопол	13.09.2020	24,8	-	
Никопол	Никопол	14.09.2020	47,6	-	
Никопол	Никопол	15.09.2020	45,3	-	
Никопол	Никопол	16.09.2020	34,5	-	
Никопол	Никопол	17.09.2020	36,8	-	
Никопол	Никопол	18.09.2020	24,6	-	
Никопол	Никопол	19.09.2020	25,9	-	
Никопол	Никопол	20.09.2020	23,2	-	
Никопол	Никопол	21.09.2020	28,8	-	
Никопол	Никопол	22.09.2020	25,4	-	
Никопол	Никопол	23.09.2020	27,2	-	
Никопол	Никопол	24.09.2020	33,9	-	
Никопол	Никопол	25.09.2020	34,6	-	
Никопол	Никопол	26.09.2020	20,7	-	
Никопол	Никопол	27.09.2020	31,3	-	
Никопол	Никопол	28.09.2020	18,2	-	
Никопол	Никопол	29.09.2020	36,6	-	
Никопол	Никопол	30.09.2020	37,4	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 30</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 274</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 43</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 26,3</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					