



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:

**ГАБРИЕЛ САВОВ**

*Директор на РИОСВ – Плевен*

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ<sub>10</sub> В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ [АВГУСТ 2019 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).

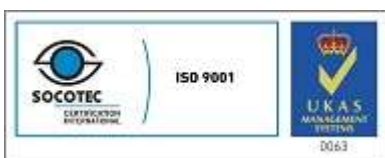
През месец [август 2019](#) г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма.

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

- ✓ в Плевен –  $38.04 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на [09.08.2019 г.](#)
- ✓ в Ловеч –  $34.00 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на [23.08.2019 г.](#)
- ✓ в Никопол –  $22.90 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (под СДН), на [25.08.2019 г.](#)

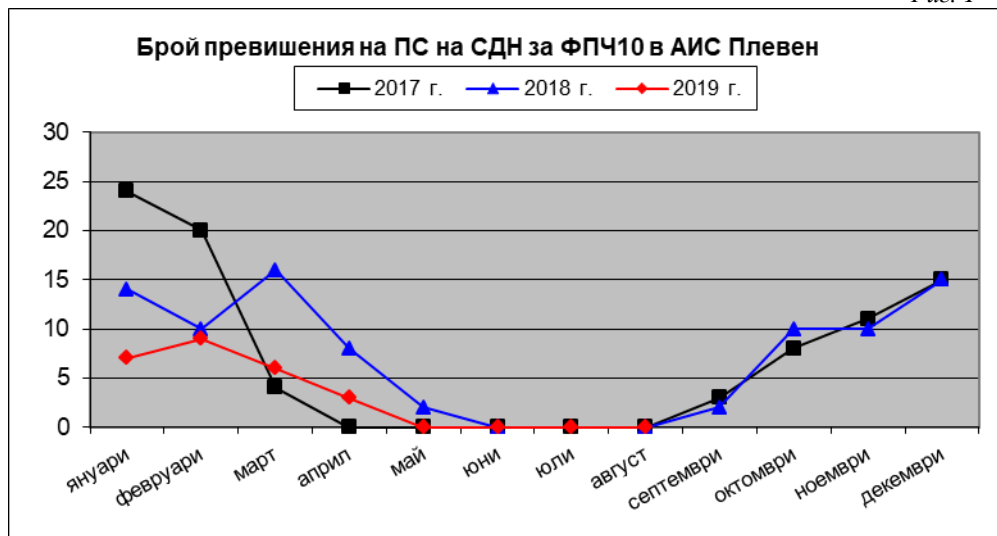
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>) за периода са:  
в гр. Плевен –  $26.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Ловеч –  $20.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , в гр. Никопол –  $15.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Данните за месеца показват характерните за летния сезон ниски стойности на средномесечните концентрации и практически липсващи превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>. Превишенията през сезона са изключения и се дължат предимно на емисии от автомобилния трафик, в съчетание с неблагоприятни за разсейването на емисиите метеорологични условия – топло и сухо време, безветрие и др.



**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2017 - 2019 г.**

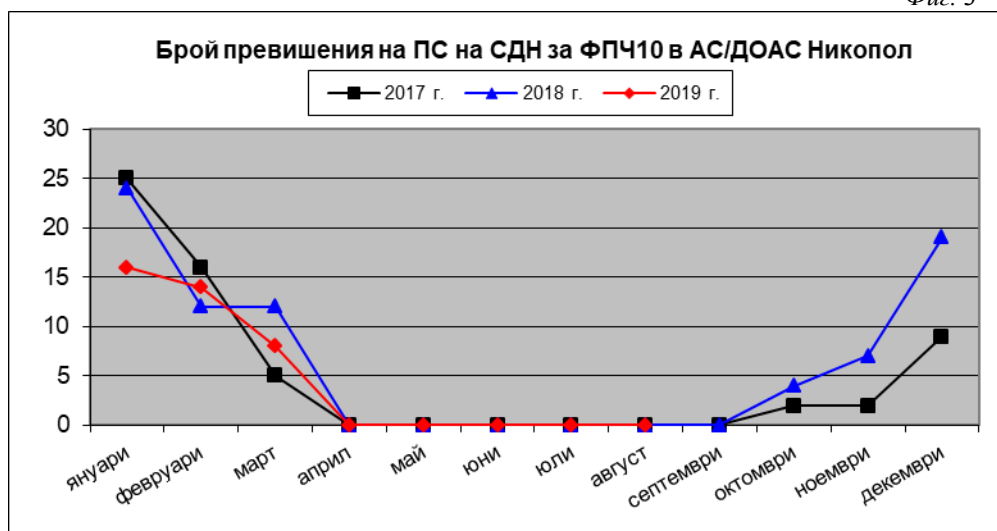
Фиг. 1



Фиг. 2

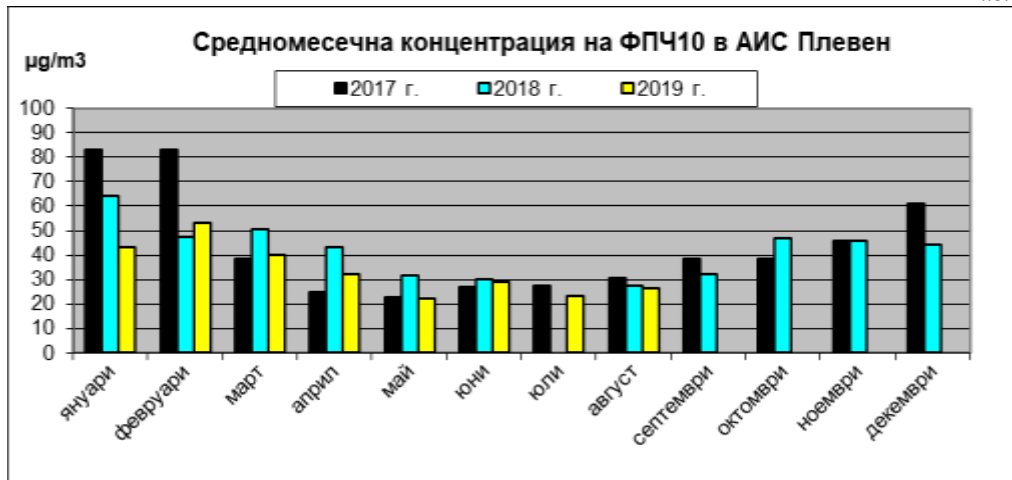


Фиг. 3

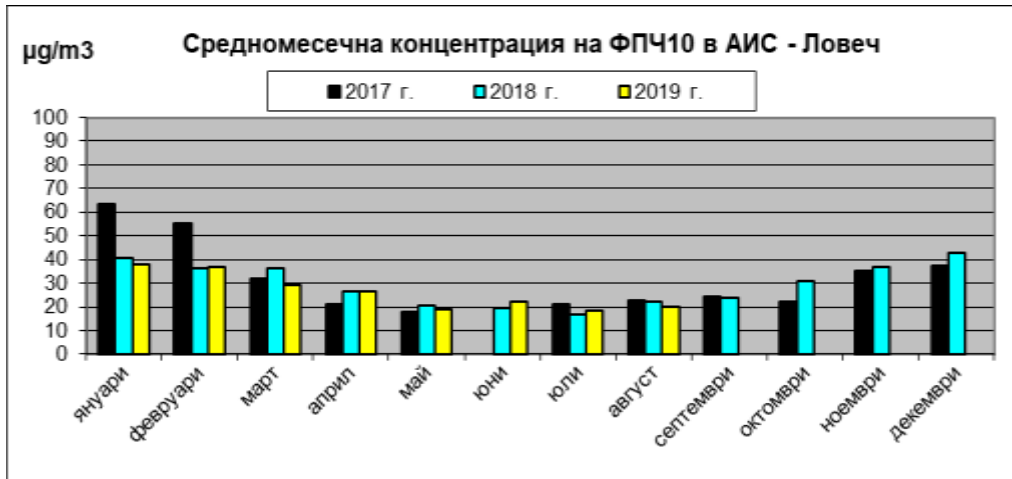


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ<sub>10</sub>  
за периода 2017 - 2019 г.**

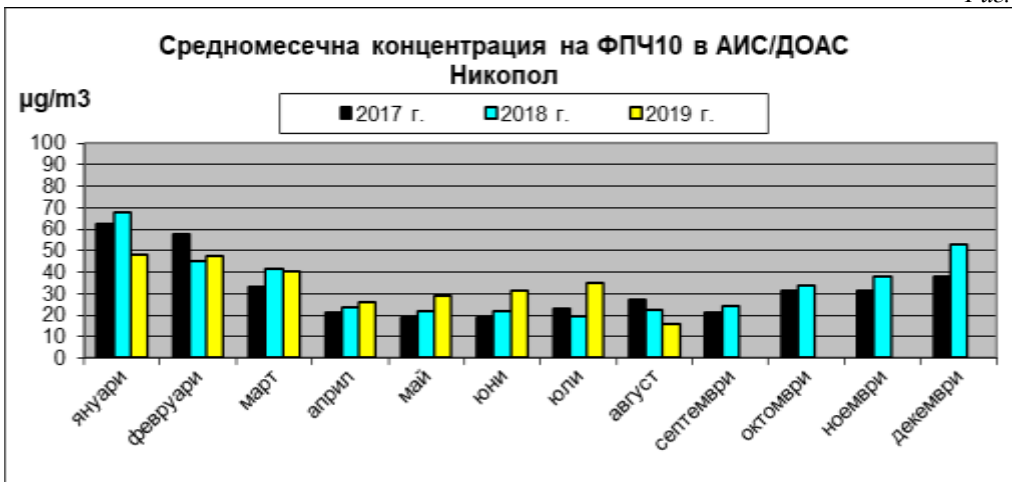
Фиг. 4



Фиг. 5



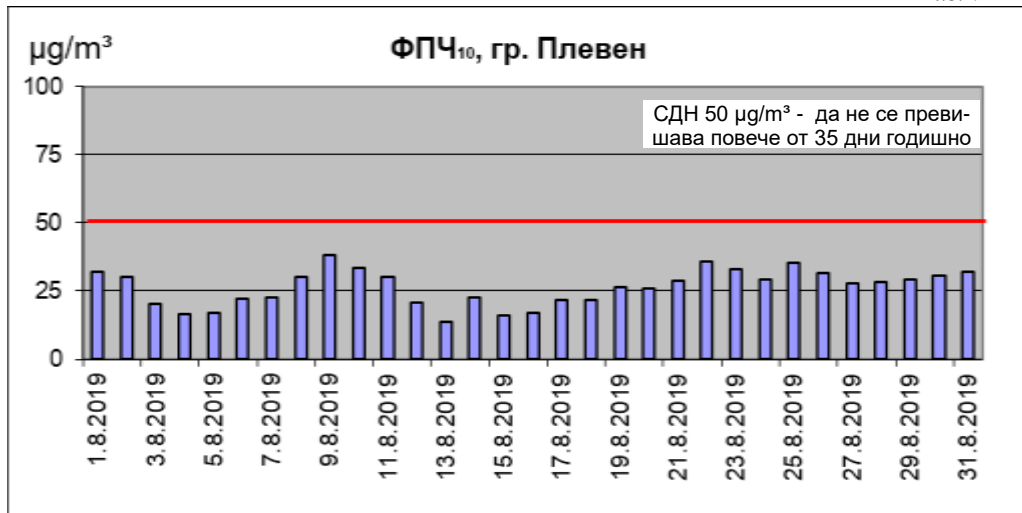
Фиг. 6



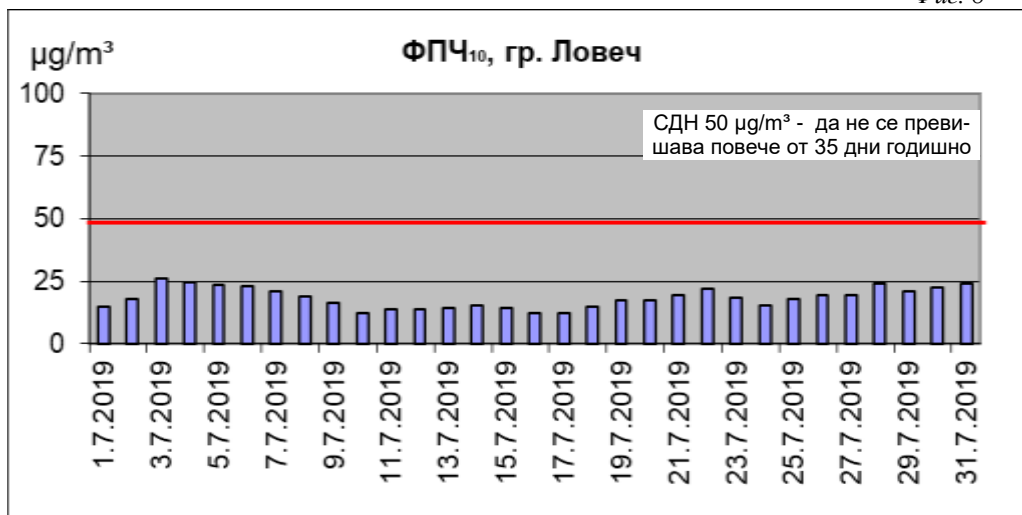
**Забележка:** по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периодите 12.09 – 31.11.2016 г. и 16.06. – 03.08.2018 г., за гр. Ловеч за периода 18.06 – 05.07.2017 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ<sub>10</sub>.

**Средноденонощни концентрации на ФПЧ<sub>10</sub>  
за месец август 2019 г.**

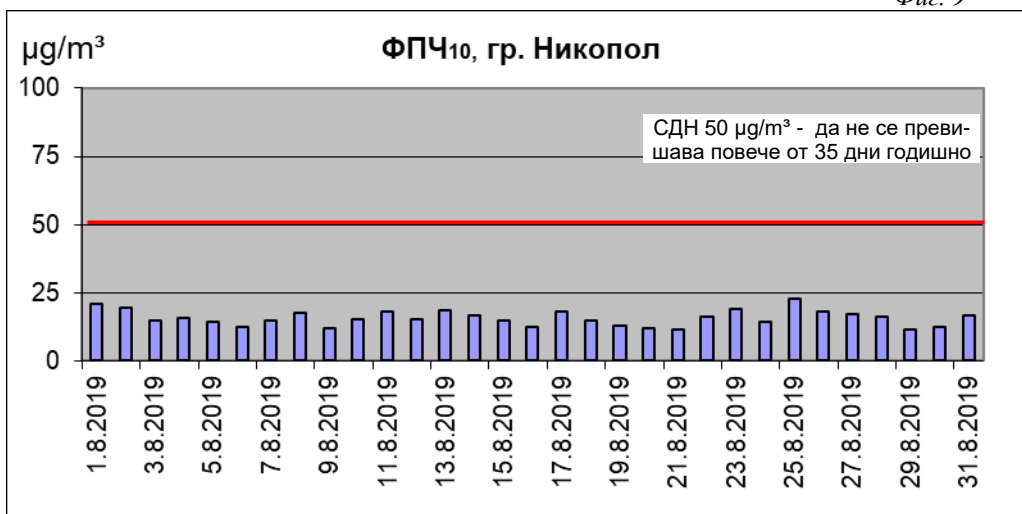
Фиг. 7



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 август 2019 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	01.08.2019	32,23	-	За периода от 29.06.2019 г. до 10.07.2019 г. включително, липсват данни по технически причини.
Плевен	Плевен	02.08.2019	30,25	-	
Плевен	Плевен	03.08.2019	20,35	-	
Плевен	Плевен	04.08.2019	16,44	-	
Плевен	Плевен	05.08.2019	16,97	-	
Плевен	Плевен	06.08.2019	22,28	-	
Плевен	Плевен	07.08.2019	22,50	-	
Плевен	Плевен	08.08.2019	29,97	-	
Плевен	Плевен	09.08.2019	38,04	-	
Плевен	Плевен	10.08.2019	33,58	-	
Плевен	Плевен	11.08.2019	29,91	-	
Плевен	Плевен	12.08.2019	20,58	-	
Плевен	Плевен	13.08.2019	13,46	-	
Плевен	Плевен	14.08.2019	22,54	-	
Плевен	Плевен	15.08.2019	15,80	-	
Плевен	Плевен	16.08.2019	16,73	-	
Плевен	Плевен	17.08.2019	21,51	-	
Плевен	Плевен	18.08.2019	21,61	-	
Плевен	Плевен	19.08.2019	26,48	-	
Плевен	Плевен	20.08.2019	25,94	-	
Плевен	Плевен	21.08.2019	28,69	-	
Плевен	Плевен	22.08.2019	35,96	-	
Плевен	Плевен	23.08.2019	33,04	-	
Плевен	Плевен	24.08.2019	29,03	-	
Плевен	Плевен	25.08.2019	35,28	-	
Плевен	Плевен	26.08.2019	31,57	-	
Плевен	Плевен	27.08.2019	27,93	-	
Плевен	Плевен	28.08.2019	28,38	-	
Плевен	Плевен	29.08.2019	29,16	-	
Плевен	Плевен	30.08.2019	30,80	-	
Плевен	Плевен	31.08.2019	31,97	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 220</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 25</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 26,4</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 август 2019 г.**

**АИС – ЛОВЕЧ**

<b>Пункт</b>	<b>Община</b>	<b>Дата</b>	<b>Измерена концентрация [µg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Забележка</b>
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.08.2019	22,85	-	
Ловеч	Ловеч	02.08.2019	17,60	-	
Ловеч	Ловеч	03.08.2019	12,08	-	
Ловеч	Ловеч	04.08.2019	11,79	-	
Ловеч	Ловеч	05.08.2019	13,55	-	
Ловеч	Ловеч	06.08.2019	14,51	-	
Ловеч	Ловеч	07.08.2019	17,05	-	
Ловеч	Ловеч	08.08.2019	22,47	-	
Ловеч	Ловеч	09.08.2019	29,73	-	
Ловеч	Ловеч	10.08.2019	28,49	-	
Ловеч	Ловеч	11.08.2019	22,09	-	
Ловеч	Ловеч	12.08.2019	17,43	-	
Ловеч	Ловеч	13.08.2019	15,76	-	
Ловеч	Ловеч	14.08.2019	17,02	-	
Ловеч	Ловеч	15.08.2019	13,10	-	
Ловеч	Ловеч	16.08.2019	11,01	-	
Ловеч	Ловеч	17.08.2019	15,64	-	
Ловеч	Ловеч	18.08.2019	17,01	-	
Ловеч	Ловеч	19.08.2019	28,99	-	
Ловеч	Ловеч	20.08.2019	22,52	-	
Ловеч	Ловеч	21.08.2019	17,94	-	
Ловеч	Ловеч	22.08.2019	23,75	-	
Ловеч	Ловеч	23.08.2019	34,00	-	
Ловеч	Ловеч	24.08.2019	25,46	-	
Ловеч	Ловеч	25.08.2019	25,50	-	
Ловеч	Ловеч	26.08.2019	29,10	-	
Ловеч	Ловеч	27.08.2019	19,96	-	
Ловеч	Ловеч	28.08.2019	16,81	-	
Ловеч	Ловеч	29.08.2019	17,66	-	
Ловеч	Ловеч	30.08.2019	19,95	-	
Ловеч	Ловеч	31.08.2019	22,51	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 237</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 11</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 20,1</b>					
<b>Времеви обхват (%): 97,5 %</b>					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>)  
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,  
през месец август 2019 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	01.08.2019	20,7	-	
Никопол	Никопол	02.08.2019	19,4	-	
Никопол	Никопол	03.08.2019	14,8	-	
Никопол	Никопол	04.08.2019	15,8	-	
Никопол	Никопол	05.08.2019	14,3	-	
Никопол	Никопол	06.08.2019	12,5	-	
Никопол	Никопол	07.08.2019	14,7	-	
Никопол	Никопол	08.08.2019	17,4	-	
Никопол	Никопол	09.08.2019	12,1	-	
Никопол	Никопол	10.08.2019	15,3	-	
Никопол	Никопол	11.08.2019	18,2	-	
Никопол	Никопол	12.08.2019	15,3	-	
Никопол	Никопол	13.08.2019	18,5	-	
Никопол	Никопол	14.08.2019	16,8	-	
Никопол	Никопол	15.08.2019	14,6	-	
Никопол	Никопол	16.08.2019	12,3	-	
Никопол	Никопол	17.08.2019	18,1	-	
Никопол	Никопол	18.08.2019	14,8	-	
Никопол	Никопол	19.08.2019	12,9	-	
Никопол	Никопол	20.08.2019	12,1	-	
Никопол	Никопол	21.08.2019	11,5	-	
Никопол	Никопол	22.08.2019	16,4	-	
Никопол	Никопол	23.08.2019	18,8	-	
Никопол	Никопол	24.08.2019	14,1	-	
Никопол	Никопол	25.08.2019	22,9	-	
Никопол	Никопол	26.08.2019	18,2	-	
Никопол	Никопол	27.08.2019	17,2	-	
Никопол	Никопол	28.08.2019	16,3	-	
Никопол	Никопол	29.08.2019	11,7	-	
Никопол	Никопол	30.08.2019	12,6	-	
Никопол	Никопол	31.08.2019	16,8	-	
<b>Брой регистрирани данни през месеца: 31</b>					
<b>Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 243</b>					
<b>Брой регистрирани превишения през месеца: 0</b>					
<b>Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 38</b>					
<b>Средномесечна концентрация: 15,7</b>					
<b>Времеви обхват (%): 100,0 %</b>					

20.09.2019 г.