



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-131/11.02.2020 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 [МАРТ 2020 Г.](#)

Използвани означения:

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 2020 г.](#) е установен следният брой дни с превишения на средноденонощната норма:

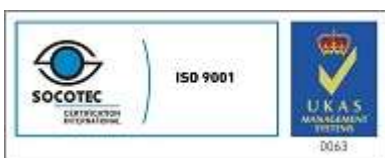
- ✓ в гр. Плевен – 6 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 3 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 10 дни.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $183.81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3.7 пъти над СДН), на [27.03.2020 г.](#)
- ✓ в Ловеч – $123.98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2.5 пъти над СДН), на [27.03.2020 г.](#)
- ✓ в Никопол – $81.50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1.6 пъти над СДН), на [02.03.2020 г.](#)

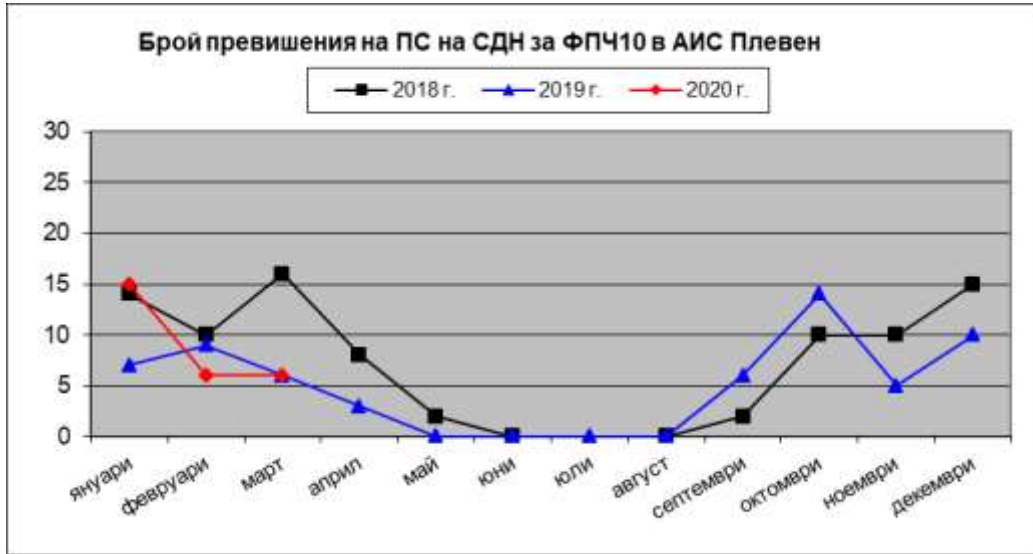
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) за периода са: в гр. Плевен – $44.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Ловеч – $30.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, в гр. Никопол – $43.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Данните за месеца показват характерните за зимния сезон високи стойности на средномесечните концентрации и на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀. 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 – температурни инверсии, безветрие, мъгли и др.

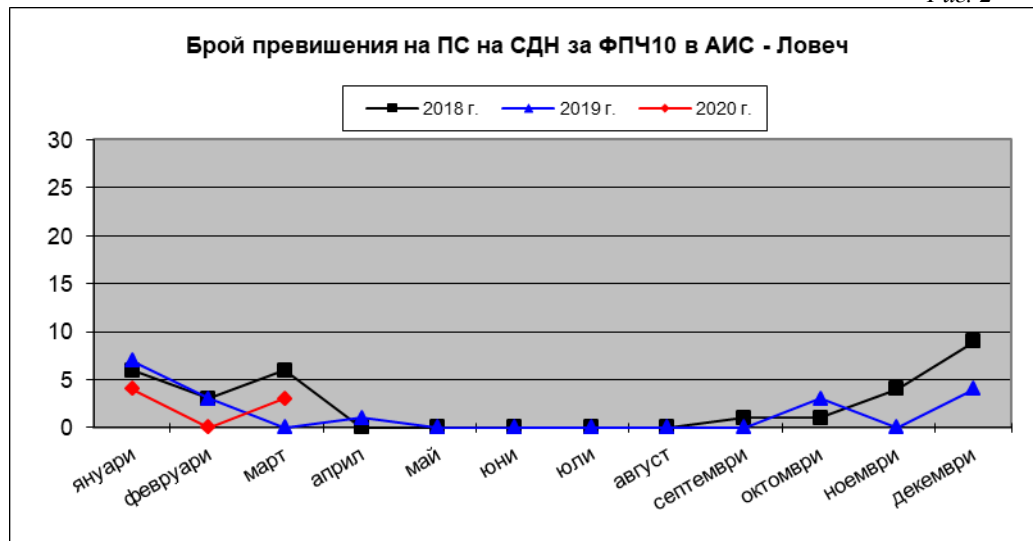


Месечен ход на броя превишения на средноденоношната норма за ФПЧ₁₀ за периода 2018 - 2020 г.

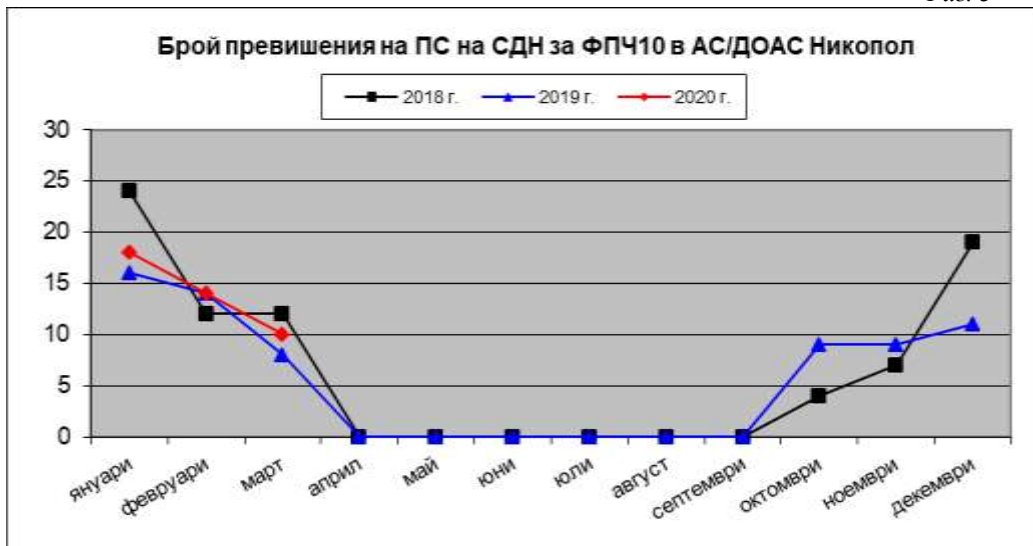
Фиг. 1



Фиг. 2

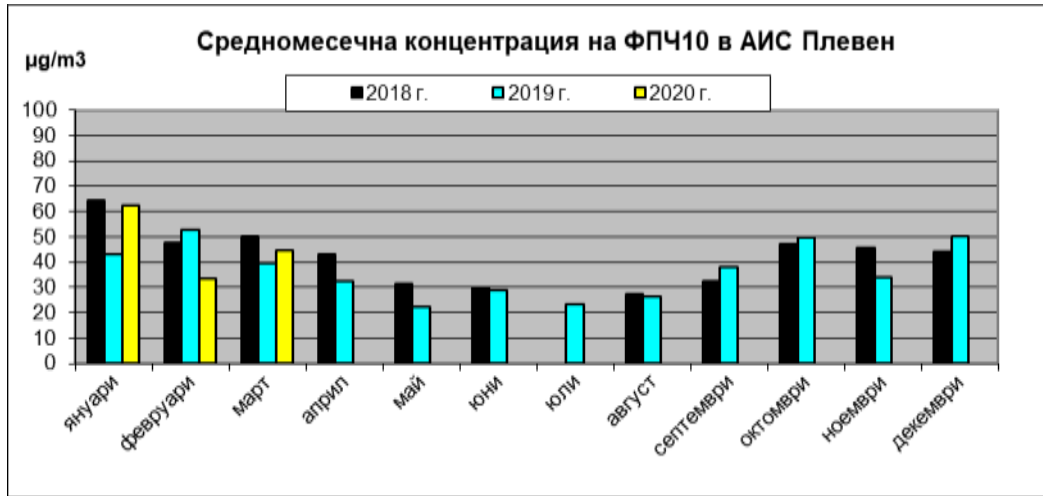


Фиг. 3



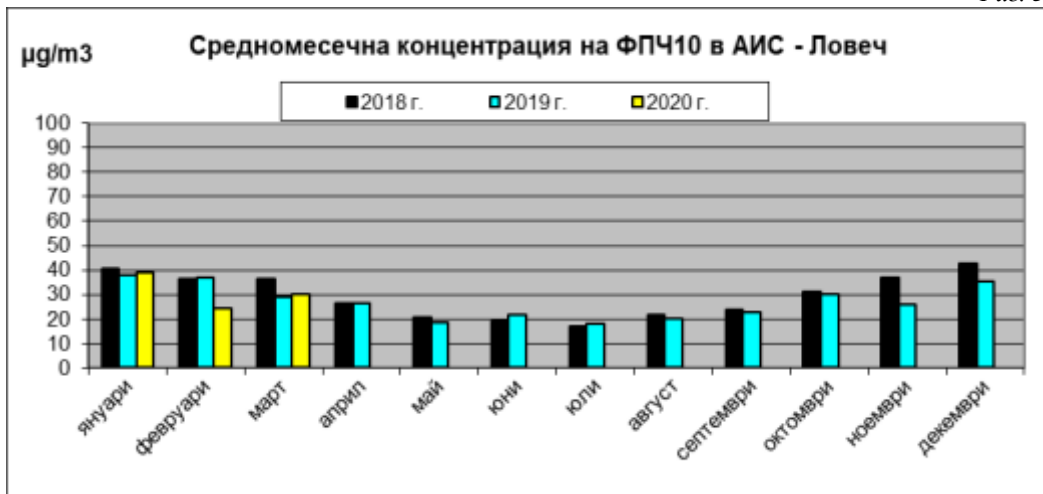
**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2018 - 2020 г.**

Фиг. 4

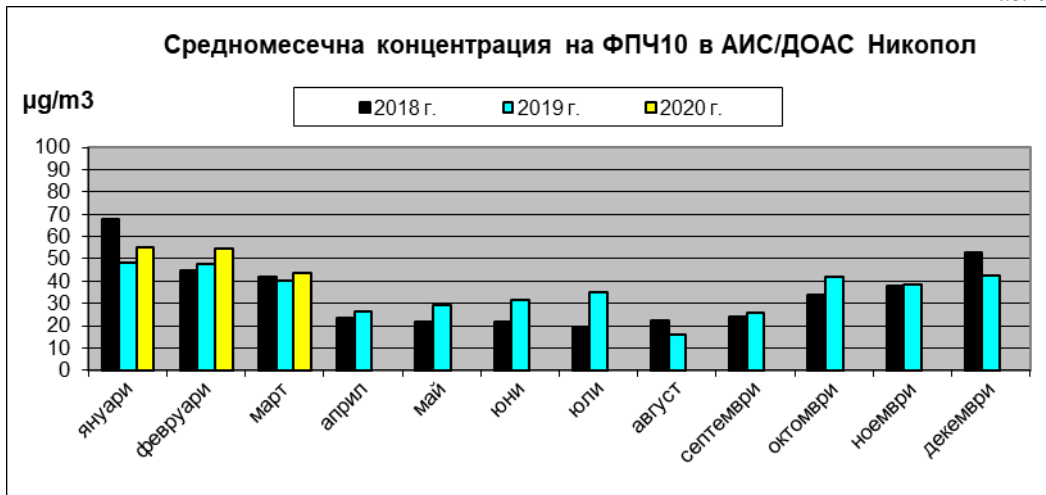


Забележка: по технически причини липсват данни за гр. Плевен за периода 16.06. – 03.08.2018 г., поради което за месец юли 2018 г. не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

Фиг. 5

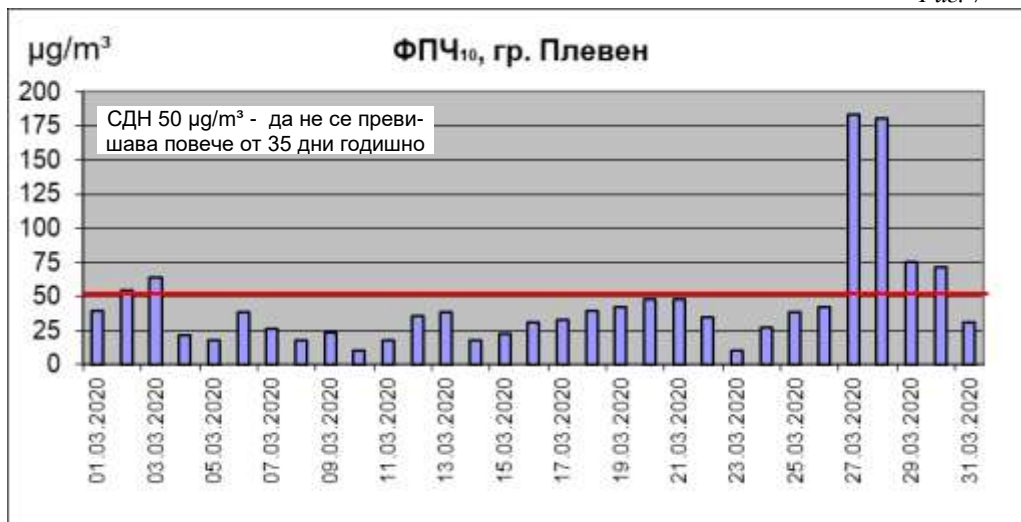


Фиг. 6

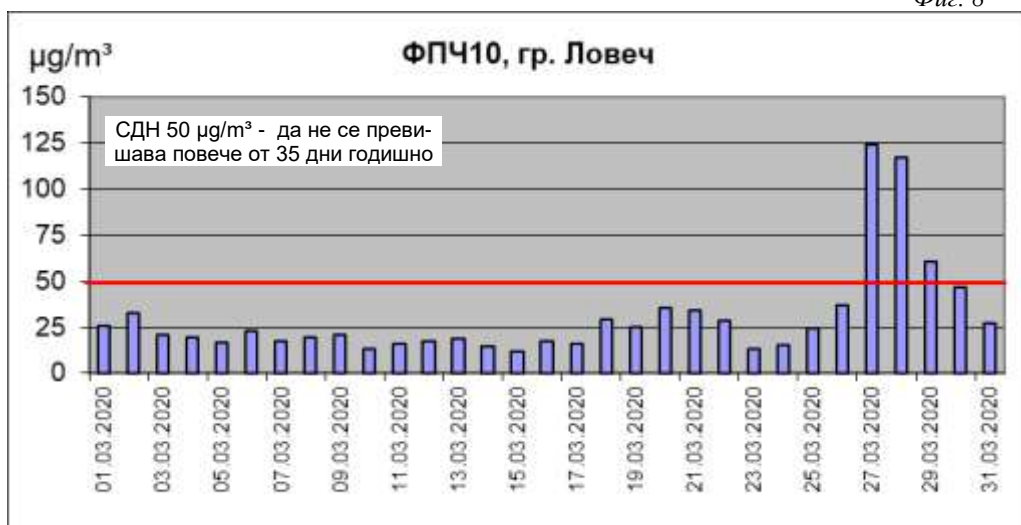


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец март 2020 г.**

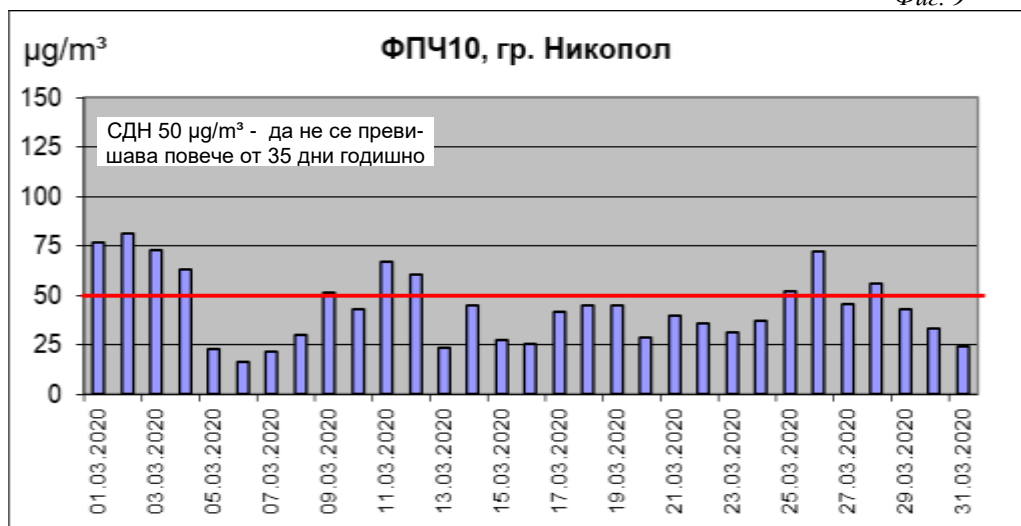
Фиг. 7



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 2020 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превъзходство на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.03.2020	39,58	-	
Плевен	Плевен	02.03.2020	54,66	1,09	
Плевен	Плевен	03.03.2020	63,87	1,28	
Плевен	Плевен	04.03.2020	21,56	-	
Плевен	Плевен	05.03.2020	18,02	-	
Плевен	Плевен	06.03.2020	38,04	-	
Плевен	Плевен	07.03.2020	26,08	-	
Плевен	Плевен	08.03.2020	17,28	-	
Плевен	Плевен	09.03.2020	22,99	-	
Плевен	Плевен	10.03.2020	10,25	-	
Плевен	Плевен	11.03.2020	18,11	-	
Плевен	Плевен	12.03.2020	35,47	-	
Плевен	Плевен	13.03.2020	38,31	-	
Плевен	Плевен	14.03.2020	17,49	-	
Плевен	Плевен	15.03.2020	22,17	-	
Плевен	Плевен	16.03.2020	31,16	-	
Плевен	Плевен	17.03.2020	33,19	-	
Плевен	Плевен	18.03.2020	39,03	-	
Плевен	Плевен	19.03.2020	42,52	-	
Плевен	Плевен	20.03.2020	48,08	-	
Плевен	Плевен	21.03.2020	47,40	-	
Плевен	Плевен	22.03.2020	34,81	-	
Плевен	Плевен	23.03.2020	10,55	-	
Плевен	Плевен	24.03.2020	27,42	-	
Плевен	Плевен	25.03.2020	38,18	-	
Плевен	Плевен	26.03.2020	41,91	-	
Плевен	Плевен	27.03.2020	183,81	3,68	
Плевен	Плевен	28.03.2020	180,22	3,60	
Плевен	Плевен	29.03.2020	75,43	1,51	
Плевен	Плевен	30.03.2020	71,51	1,43	
Плевен	Плевен	31.03.2020	31,08	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 84					
Брой регистрирани превъзходства през месеца: 6					
Брой регистрирани превъзходства от началото на годината до момента: 27					
Средномесечна концентрация: 44,5					
Времеви обхват (%): 92,3 %					

**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец март 2020 г.**

АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превਿшение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.03.2020	26,10	-	
Ловеч	Ловеч	02.03.2020	32,80	-	
Ловеч	Ловеч	03.03.2020	20,70	-	
Ловеч	Ловеч	04.03.2020	19,84	-	
Ловеч	Ловеч	05.03.2020	16,54	-	
Ловеч	Ловеч	06.03.2020	22,91	-	
Ловеч	Ловеч	07.03.2020	17,22	-	
Ловеч	Ловеч	08.03.2020	19,67	-	
Ловеч	Ловеч	09.03.2020	20,59	-	
Ловеч	Ловеч	10.03.2020	13,49	-	
Ловеч	Ловеч	11.03.2020	16,10	-	
Ловеч	Ловеч	12.03.2020	17,10	-	
Ловеч	Ловеч	13.03.2020	18,97	-	
Ловеч	Ловеч	14.03.2020	14,39	-	
Ловеч	Ловеч	15.03.2020	11,94	-	
Ловеч	Ловеч	16.03.2020	17,54	-	
Ловеч	Ловеч	17.03.2020	16,32	-	
Ловеч	Ловеч	18.03.2020	29,26	-	
Ловеч	Ловеч	19.03.2020	25,16	-	
Ловеч	Ловеч	20.03.2020	35,90	-	
Ловеч	Ловеч	21.03.2020	33,90	-	
Ловеч	Ловеч	22.03.2020	28,33	-	
Ловеч	Ловеч	23.03.2020	13,56	-	
Ловеч	Ловеч	24.03.2020	15,26	-	
Ловеч	Ловеч	25.03.2020	24,51	-	
Ловеч	Ловеч	26.03.2020	36,65	-	
Ловеч	Ловеч	27.03.2020	123,98	2,48	
Ловеч	Ловеч	28.03.2020	116,90	2,34	
Ловеч	Ловеч	29.03.2020	60,96	1,22	
Ловеч	Ловеч	30.03.2020	46,64	-	
Ловеч	Ловеч	31.03.2020	27,13	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 91					
Брой регистрирани превਿшения през месеца: 3					
Брой регистрирани превਿшения от началото на годината до момента: 7					
Средномесечна концентрация: 30,3					
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 2020 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	01.03.2020	77,1	1,54	
Никопол	Никопол	02.03.2020	81,5	1,63	
Никопол	Никопол	03.03.2020	72,8	1,46	
Никопол	Никопол	04.03.2020	63,4	1,27	
Никопол	Никопол	05.03.2020	22,8	-	
Никопол	Никопол	06.03.2020	16,4	-	
Никопол	Никопол	07.03.2020	21,8	-	
Никопол	Никопол	08.03.2020	30,3	-	
Никопол	Никопол	09.03.2020	51,4	1,03	
Никопол	Никопол	10.03.2020	43,3	-	
Никопол	Никопол	11.03.2020	67,3	1,35	
Никопол	Никопол	12.03.2020	60,7	1,21	
Никопол	Никопол	13.03.2020	23,5	-	
Никопол	Никопол	14.03.2020	45,3	-	
Никопол	Никопол	15.03.2020	27,3	-	
Никопол	Никопол	16.03.2020	25,6	-	
Никопол	Никопол	17.03.2020	41,6	-	
Никопол	Никопол	18.03.2020	44,8	-	
Никопол	Никопол	19.03.2020	45,1	-	
Никопол	Никопол	20.03.2020	28,8	-	
Никопол	Никопол	21.03.2020	40,1	-	
Никопол	Никопол	22.03.2020	35,6	-	
Никопол	Никопол	23.03.2020	31,1	-	
Никопол	Никопол	24.03.2020	37,4	-	
Никопол	Никопол	25.03.2020	52,3	1,05	
Никопол	Никопол	26.03.2020	72,2	1,44	
Никопол	Никопол	27.03.2020	45,6	-	
Никопол	Никопол	28.03.2020	56,1	1,12	
Никопол	Никопол	29.03.2020	43,1	-	
Никопол	Никопол	30.03.2020	33,3	-	
Никопол	Никопол	31.03.2020	24,4	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 91					
Брой регистрирани превишения през месеца: 10					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 42					
Средномесечна концентрация: 43,9					
Времеви обхват (%): 100,0 %					