Утвърдил:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
Директор на РИОСВ – Плевен

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ$_{10}$ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2023 Г.

Използвани означения:

ФПЧ$_{10}$ – фини прахови частици с размер до 10 микрона

ПС на СДН – прагова стойност на среднодеионощната 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 септември 2023 г. са установени следните дни с превишения на среднодеионощната норма:

- ✓ в гр. Плевен – 0 дни,
- ✓ в гр. Ловеч – 0 дни,
- ✓ в гр. Никопол – 0 дни.

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

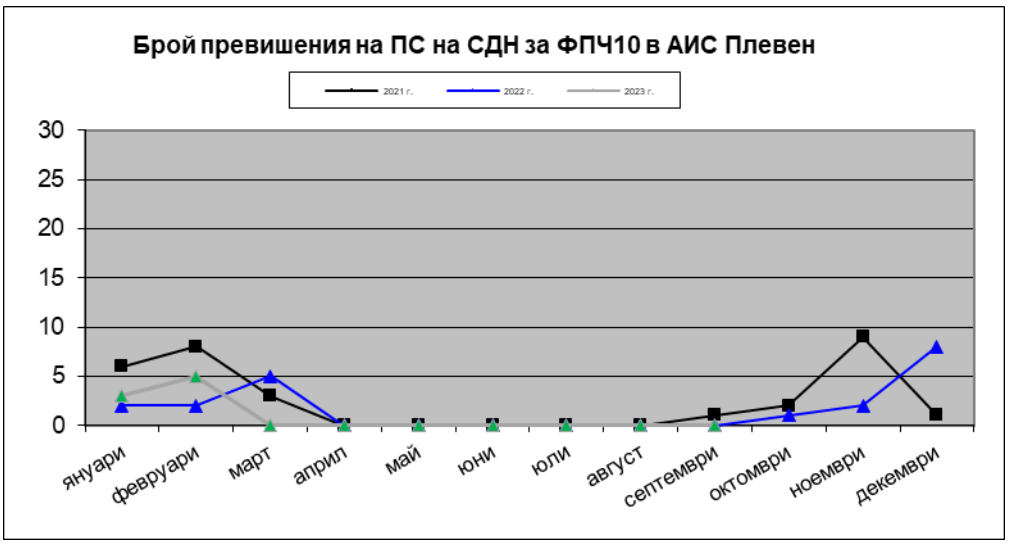
- ✓ в Плевен – 45.03 µg/m^3 (под СДН), на 24.09.2023 г.
- ✓ в Ловеч – 34.59 µg/m^3 (под СДН), на 24.09.2023 г.
- ✓ в Никопол – 30.08 µg/m^3 (под СДН), на 24.09.2023 г.

Средномесечните концентрации на фини прахови частици (ФПЧ$_{10}$) за периода са: в гр. Плевен – 28.52 µg/m^3, в гр. Ловеч – 19.60 µg/m^3, в гр. Никопол – 18.86 µg/m^3.

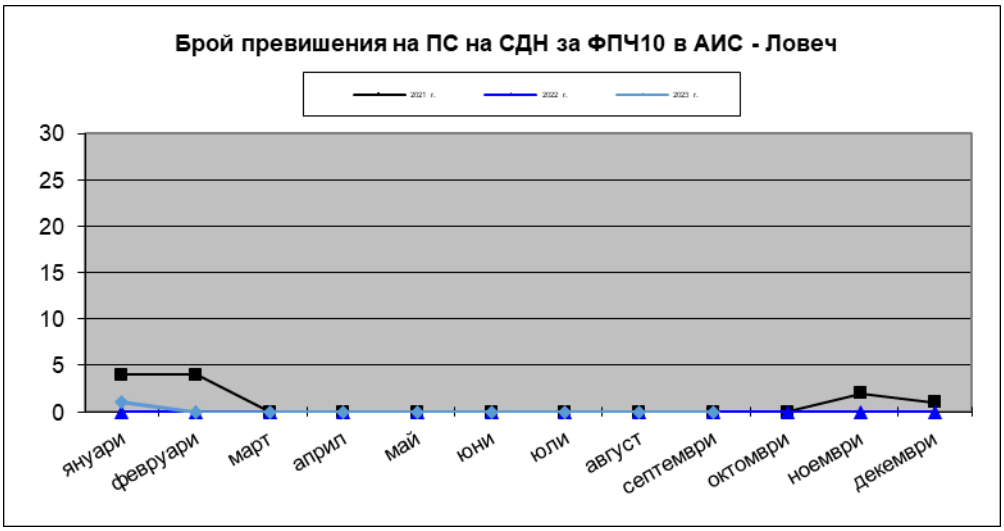
Данните за месеца показват характерните за края на летния сезон стойности както на броя превишения на СДН, така и на средномесечните концентрации на ФПЧ$_{10}$.

Месечен ход на броя превишения на среднодеионощната норма за ФПЧ$_{10}$ за периода 2021 - 2023 г.

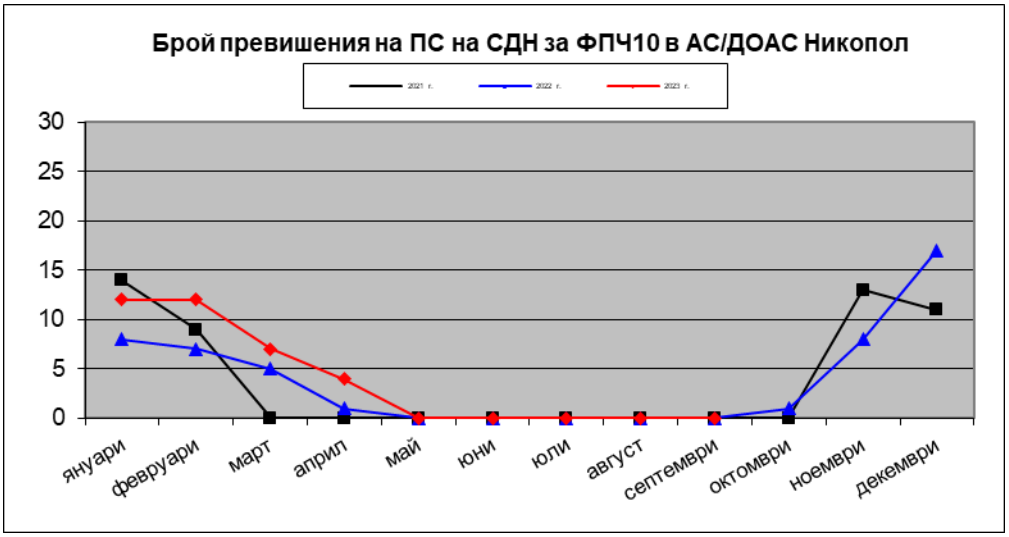
Фиг. 1



Фиг. 2

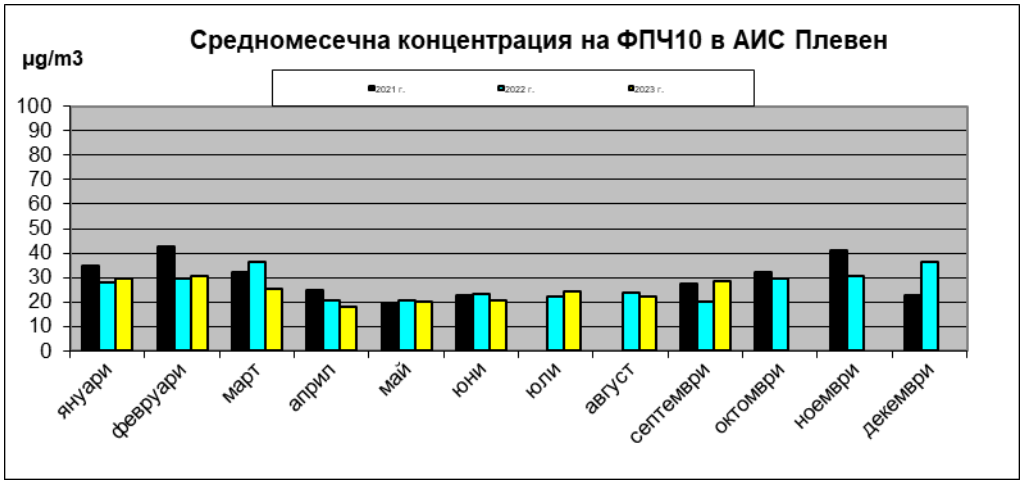


Фиг. 3

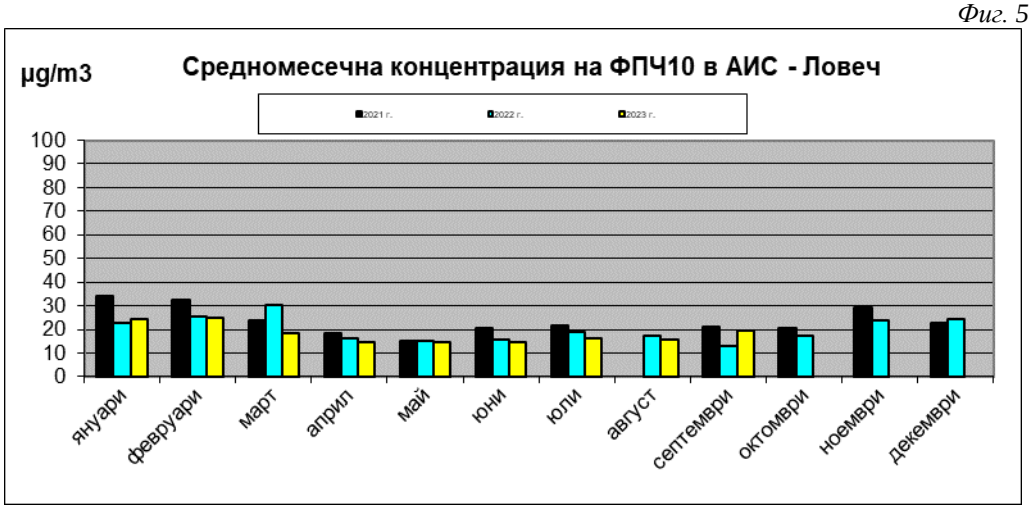


Ход на средномесечната концентрация за $ФПЧ_{10}$ <u>за периода 2021 - 2023 г.</u>

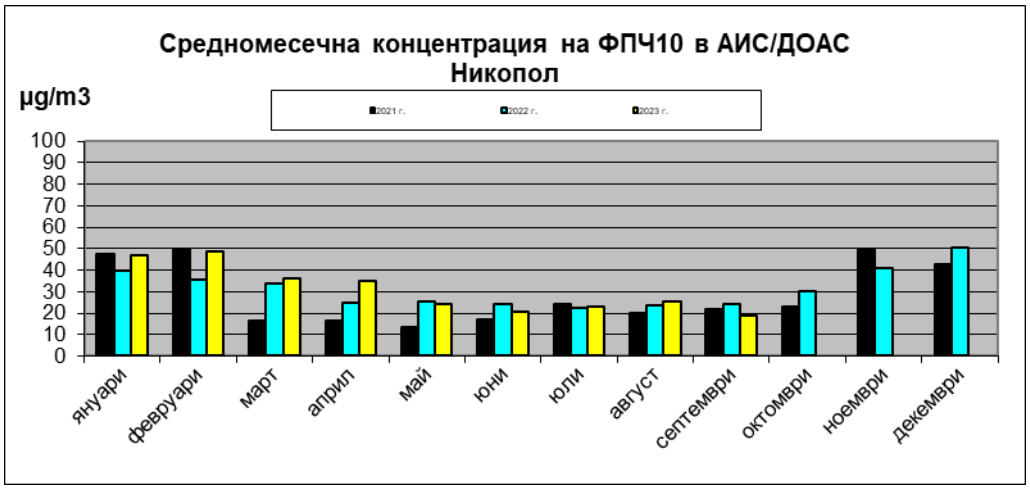
Фиг. 4



Фиг. 5

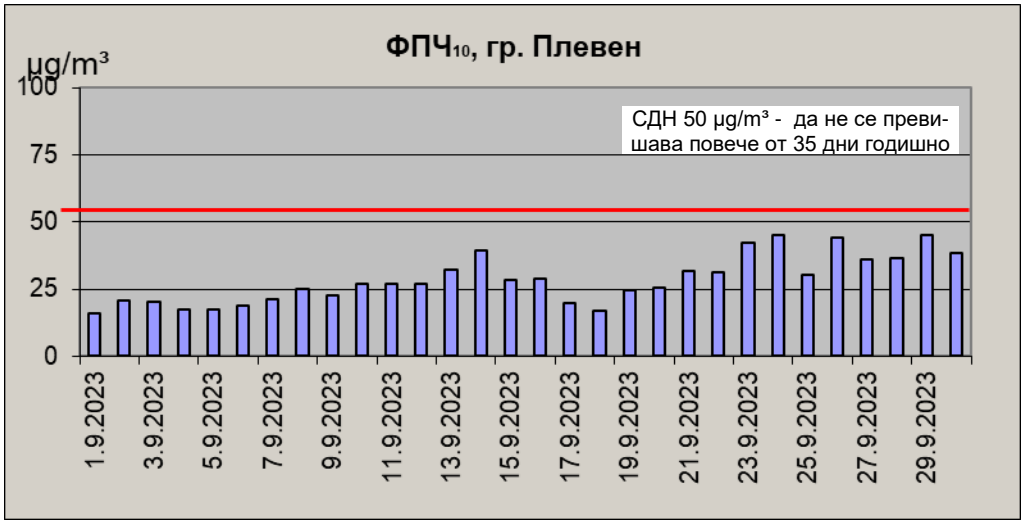


Фиг. 6

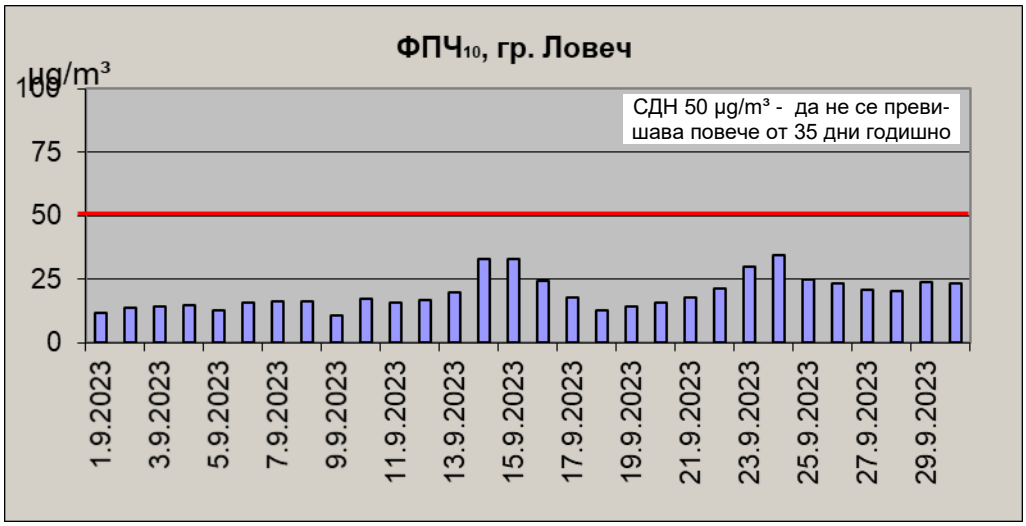


Среднодеионощни концентрации на ФПЧ$_{10}$
за месец септември 2023 г.

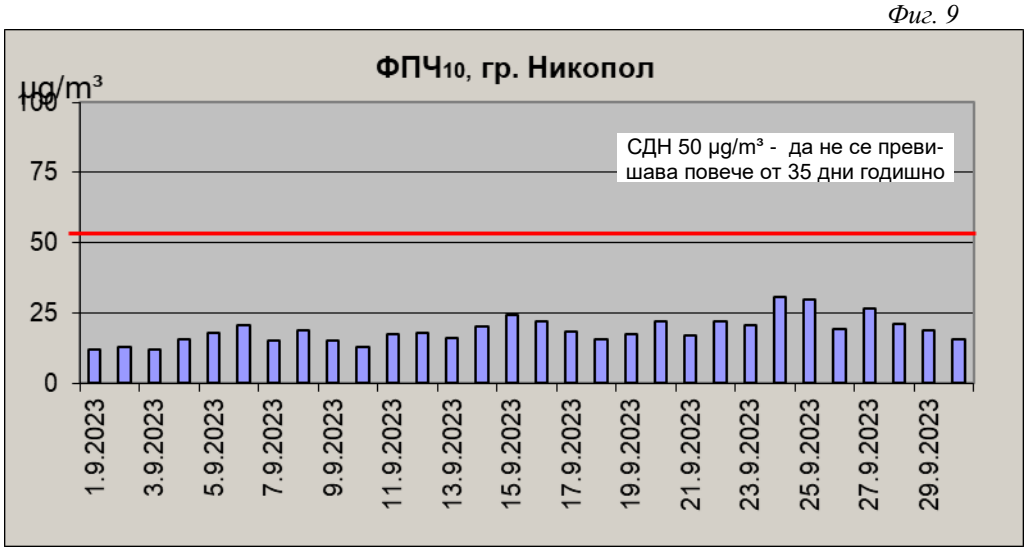
Фиг. 7



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 септември 2023 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	01.09.2023	15,92	-	
Плевен	Плевен	02.09.2023	20,63	-	
Плевен	Плевен	03.09.2023	20,35	-	
Плевен	Плевен	04.09.2023	17,46	-	
Плевен	Плевен	05.09.2023	17,59	-	
Плевен	Плевен	06.09.2023	18,75	-	
Плевен	Плевен	07.09.2023	21,00	-	
Плевен	Плевен	08.09.2023	25,16	-	
Плевен	Плевен	09.09.2023	22,61	-	
Плевен	Плевен	10.09.2023	26,69	-	
Плевен	Плевен	11.09.2023	27,12	-	
Плевен	Плевен	12.09.2023	26,73	-	
Плевен	Плевен	13.09.2023	32,42	-	
Плевен	Плевен	14.09.2023	39,12	-	
Плевен	Плевен	15.09.2023	28,48	-	
Плевен	Плевен	16.09.2023	28,94	-	
Плевен	Плевен	17.09.2023	19,57	-	
Плевен	Плевен	18.09.2023	17,10	-	
Плевен	Плевен	19.09.2023	24,47	-	
Плевен	Плевен	20.09.2023	25,29	-	
Плевен	Плевен	21.09.2023	31,70	-	
Плевен	Плевен	22.09.2023	31,18	-	
Плевен	Плевен	23.09.2023	42,08	-	
Плевен	Плевен	24.09.2023	45,03	-	
Плевен	Плевен	25.09.2023	30,06	-	
Плевен	Плевен	26.09.2023	44,30	-	
Плевен	Плевен	27.09.2023	35,85	-	
Плевен	Плевен	28.09.2023	36,66	-	
Плевен	Плевен	29.09.2023	44,99	-	
Плевен	Плевен	30.09.2023	38,33	-	
Брой регистрирани данни през месеца:30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента:273					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 8					
Средномесечна концентрация: 28.52					
Времеви обхват (%): 100 %					

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен, през месец септември 2023 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	01.09.2023	11,91	-	
Ловеч	Ловеч	02.09.2023	13,66	-	
Ловеч	Ловеч	03.09.2023	14,50	-	
Ловеч	Ловеч	04.09.2023	14,94	-	
Ловеч	Ловеч	05.09.2023	12,91	-	
Ловеч	Ловеч	06.09.2023	15,90	-	
Ловеч	Ловеч	07.09.2023	16,45	-	
Ловеч	Ловеч	08.09.2023	16,11	-	
Ловеч	Ловеч	09.09.2023	10,92	-	
Ловеч	Ловеч	10.09.2023	17,18	-	
Ловеч	Ловеч	11.09.2023	15,71	-	
Ловеч	Ловеч	12.09.2023	16,55	-	
Ловеч	Ловеч	13.09.2023	19,76	-	
Ловеч	Ловеч	14.09.2023	33,02	-	
Ловеч	Ловеч	15.09.2023	33,11	-	
Ловеч	Ловеч	16.09.2023	24,33	-	
Ловеч	Ловеч	17.09.2023	17,96	-	
Ловеч	Ловеч	18.09.2023	12,80	-	
Ловеч	Ловеч	19.09.2023	14,36	-	
Ловеч	Ловеч	20.09.2023	15,72	-	
Ловеч	Ловеч	21.09.2023	17,96	-	
Ловеч	Ловеч	22.09.2023	21,22	-	
Ловеч	Ловеч	23.09.2023	30,11	-	
Ловеч	Ловеч	24.09.2023	34,59	-	
Ловеч	Ловеч	25.09.2023	24,77	-	
Ловеч	Ловеч	26.09.2023	23,24	-	
Ловеч	Ловеч	27.09.2023	20,62	-	
Ловеч	Ловеч	28.09.2023	20,22	-	
Ловеч	Ловеч	29.09.2023	24,03	-	
Ловеч	Ловеч	30.09.2023	23,55	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 273					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 1					
Средномесечна концентрация: 19.60					
Времеви обхват (%): 100 %					

Данни за измерените концентрации на фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец септември 2023 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	01.09.2023	11,8	-	
Никопол	Никопол	02.09.2023	12,9	-	
Никопол	Никопол	03.09.2023	11,8	-	
Никопол	Никопол	04.09.2023	15,7	-	
Никопол	Никопол	05.09.2023	17,7	-	
Никопол	Никопол	06.09.2023	20,7	-	
Никопол	Никопол	07.09.2023	15,2	-	
Никопол	Никопол	08.09.2023	18,7	-	
Никопол	Никопол	09.09.2023	15,3	-	
Никопол	Никопол	10.09.2023	12,8	-	
Никопол	Никопол	11.09.2023	17,5	-	
Никопол	Никопол	12.09.2023	18,1	-	
Никопол	Никопол	13.09.2023	16,2	-	
Никопол	Никопол	14.09.2023	20,1	-	
Никопол	Никопол	15.09.2023	24,4	-	
Никопол	Никопол	16.09.2023	22,2	-	
Никопол	Никопол	17.09.2023	18,4	-	
Никопол	Никопол	18.09.2023	15,4	-	
Никопол	Никопол	19.09.2023	17,5	-	
Никопол	Никопол	20.09.2023	21,9	-	
Никопол	Никопол	21.09.2023	17,2	-	
Никопол	Никопол	22.09.2023	22,1	-	
Никопол	Никопол	23.09.2023	20,8	-	
Никопол	Никопол	24.09.2023	30,8	-	
Никопол	Никопол	25.09.2023	29,8	-	
Никопол	Никопол	26.09.2023	19,2	-	
Никопол	Никопол	27.09.2023	26,6	-	
Никопол	Никопол	28.09.2023	21,1	-	
Никопол	Никопол	29.09.2023	18,6	-	
Никопол	Никопол	30.09.2023	15,4	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 273					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 35					
Средномесечна концентрация: 18.86					
Времеви обхват (%): 100,0 %					