

## СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. БРЕСТОВИЦА

от 11.06.2021г. до 30.06.2021г.

**1.ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в сладкарница на ул. „ Васил Левски“ № 30**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	6	7
1.	16.06.2021 г.	22.06.2021 г.	Колиформи	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) ° С	<1	-
4.			Цвят	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	7,60±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	0,50±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	320±12	2000

9.		Мирис	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.		Вкус	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**2.ПРОБА: Питейна вода - чешма в сладкарница на ул. „Васил Левски” №30, с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	6	7
1.	16.06.2021г.	21.06.2021г	Ентерококи	0/100	0/100
2.			Клостридиум перфрингенс/вкл.спори/	0/100	0/100
3.			Цианиди	<10	50
4.			Алуминий	<20	200
5.			Перманганатна окисляемост	0,8±0,1	5,0
6.			Амониев йон	<0,05	0,50
7.			Нитрати	6,3±1,0	50
8.			Нитрити	<0,01	0,50
9.			Хлориди	5,0±0,6	250
10.			Обща твърдост	2,92±0,12	12
11.			Калций	47,3±2,5	150
12.			Магнезий	6,81±0,68	80
13.			Фосфати	0,076±0,005	0,5
14.			Сулфати	<20	250
15.			Флуориди	<0,1	1,5
16.			Манган	6,4±0,4	50
17.			Бензен	<0,2	1.0

18.	Трихалометани/общо/:		100***
19.	Хлороформ	10,77±1,51	
20.	Бромдихлорметан	5,98±0,84	
21.	Трибромометан	<0,2	
22.	Дибромхлорметан	<0,2	
23.	1,2-дихлоретан	<0,8	3.0
24.	Тетрахлоретен и трихлоретен	<0,8	10.0
25.	Пестициди /Общо/	<0,002	0,50
26.	Ендрин	<0,01	0.1
27.	Линдан	<0,01	0.1
28.	Хептахлор	<0,003	0.03
29.	Алдрин	<0,003	0.03
30.	Диелдрин	<0,004	0.03
31.	НСН-α	<0,01	0.1
32.	НСН-β	<0,01	0.1
33.	Ендосулфан	<0,01	0.1
34.	Хептахлорепоксид	<0,003	0.03
35.	Ендосулфан сулфат	<0,01	0.1
36.	Метоксихлор	<0,01	0.1
37.	ДДТ	<0,002	0.1
38.	ДДД		0.1

		<0,003	
39.	Диазинон	<0,002	0.1
40.	Хлорпирифос	<0,01	0.1
41.	Мед	<0,01	2,0
42.	Арсен	<0,3	10
43.	Кадмий	<0,1	5,0
44.	Олово	<1,0	10,0
45.	Желязо	<3,3	200
46.	Никел	5,4±0,1	20,0
47.	Цинк	<0,01	4,0
48.	Селен	<0,5	10
49.	Антимон	<1,6	5,0
50.	Хром	<2,2	50
51.	Натрий	<0,03	200
52.	Живак	<0,2	1,0
53.	Бенз/а/пирен	<0,0002	0,010
54.	Полициклични ароматни въглеводороди		0,10***
55.	Бензо/б/флуорантен	<0,0003	
56.	Бензо/к/флуорантен	<0,0001	
57.	Бензо/г,h,i/перилен	<0,0004	
58.	Индено/1,2,3-с,d/пирен	<0,0004	

\*Максимално допустимата стойност на показателя е съгласно изискванията на НАРЕДБА № 9 ОТ 16 МАРТ 2001 г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ.

\*\* В колона № 6 е цитирана граница на количествено определяне.