

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

от 19.07.2021г. до 23.07.2021г.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	19.07.2021	23.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. "П.Славейков" № 2	Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Микробно число / 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> C/	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
				Цвят	°цветност	7 <sup>0</sup> /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	2,4±0,5 /неприемлива/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,33 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	5,2±0,9	50
				Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	312±12	2000
				Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

				Вкус	-	с привкус / неприемлив/	Приемлив за потребителите
				Манган	µg/l	381±12	50
2.	19.07.2021	23.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. "Здравец" № 10	Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Микробно число / 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> C/	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
				Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,41 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,05±0,01	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	5,8±0,9	50
				Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	317±12	2000
				Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Манган	µg/l	<40	50

3.	19.07.2021	23.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на , ул.“Ген.Гурко“ № 16	Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
				Микробно число / 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> C/	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
				Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,40 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	6,1±1,0	50
				Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	312±12	2000
				Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
Манган	μg/l	<40	50				

\*Съгласно изискванията на Наредба №9/2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели