

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

от 15.07.2021г. до 19.07.2021г.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	15.07.2021	19.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. "Въча" № 10	Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число / 22 ⁰ ± 2 ⁰ С/	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	°цветност	<5 ⁰ /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0,5 /неприемлив/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,40 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,40 ± 0,04	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	7,1 ± 1,0	50
				Електропроводимост	μS cm ⁻¹	307 ± 12	2000
				Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите

				Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Манган	µg/l	<40	50
2.	15.07.2021	19.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. "Васил Левски" № 106	Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число / 22 ⁰ ± 2 ⁰ C/	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	°цветност	<5 ⁰ /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0,05 /приемлив/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,42 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,30 ± 0,03	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	6,7 ± 1,0	50
				Електропроводимост	µS cm ⁻¹	304 ± 12	2000
				Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Манган	µg/l	<40	50

3.	15.07.2021	19.07.2021	с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на , ул. "Малчика" № 17	Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
				Микробно число / 22 ⁰ ± 2 ⁰ С/	CFU/cm ³	<1	-
				Цвят	°цветност	<5 ⁰ /приемлив/	Приемлив за потребителите
				Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
				Активна реакция	pH	7,44 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
				Остатъчен хлор	mg/l	0,40 ± 0,04	0,3-0,4
				Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
				Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
				Нитрати	mg/l	6,2 ± 1,0	50
				Електропроводимост	μS cm ⁻¹	303 ± 12	2000
				Мирис	бал	2 /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