СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. БОГДАН – 06.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с.Богдан, община Калояново, област Пловдив – вода от водоноска, ул. „1-ва“ срещу №20				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**56/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	123	0/100
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,64±0,14 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,88±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	4,7±0,7	50
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	70±5	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

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