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

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с. Столетово, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ №18				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**50/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**12/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**26/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	**88/100**	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	69	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,12±0,24 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,32±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	207±8	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,20±0,19	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	2,5±0,4	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,12±0,09	12

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

			Калций	mg/l	28±3	150
			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80
			Фосфати	mg/l	0,038±0,004	0,5
			Сулфати	mg/l	<20	250
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200
			Мед	mg/l	0,0057 ± 0,0002	2,0
			Арсен	µg/l	< 0,3	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	40,9 ± 4,2	200,0
			Манган	µg/l	0,8 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,098 ± 0,001	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	< 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	2,4 ± 0,2	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,004 ± 0,001	1,0

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