

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

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с. Христо Даново, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в кметството, ул. „1-ва“ №24				
			Колиформи	CFU/ cm ³	18/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm ³	9/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm ³	8/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	25/100	0/100
			Микробно число (22±2) °C	CFU/ cm ³	124	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,05±0,23 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,19±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	270±10	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	10,3±0,5	50
			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250

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

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,96±0,12	12
		Калций	mg/l	38±2	150
		Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
		Фосфати	mg/l	0,024±0,002	0,5
		Сульфати	mg/l	<20	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	56±6	200
		Мед	mg/l	0,0019 ± 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	23,6 ± 2,1	200,0
		Манган	µg/l	0,9 ± 0,2	50,0
		Никел	µg/l	0,2 ± 0,1	20,0
		Цинк	mg/l	0,054 ± 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	20,1 ± 1,4	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0024 ± 0,0008	1,0

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