

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ХРИСТО ДАНОВО – 12.09.2022г.**

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	12.09.2022 г.	с. Христо Даново община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в санитарен възел в кметството ул. „1-ва“ №24				
			Колиформи	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
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) °C	CFU/ cm <sup>3</sup>	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,14±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	290±11	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	11,0±0,5	50
			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ХРИСТО ДАНОВО – 12.09.2022г.**

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,20±0,13	12
		Калций	mg/l	42±2	150
		Магнезий	mg/l	13,1±1,3	80
		Фосфати	mg/l	0,039±0,004	0,5
		Сульфати	mg/l	<20	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	22±2	200
		Мед	mg/l	0,0014 ± 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	13,5 ± 1,2	200,0
		Манган	µg/l	0,23 ± 0,02	50,0
		Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
		Цинк	mg/l	0,0267± 0,0006	4,0
		Селен	µg/l	< 0,7	10,0
		Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
		Хром	µg/l	0,041 ± 0,003	50,0
		Натрий	mg/l	2,8 ± 0,2	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0021 ± 0,0004	1,0

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