

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ДЪЛГО ПОЛЕ – 13.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	13.09.2022 г.	с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив – вода от чешма в кухненски блок в ДГ „Първи юни“, ул. „1- ва“ № 38				
			Колиформи	CFU/ cm ³	0/100	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) °C	CFU/ cm ³	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,30±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	861±33	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	0,72±0,12	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	31,6±1,5	50

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ДЪЛГО ПОЛЕ – 13.09.2022г.

		Хлориди	mg/l	24,5±3,0	250
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,76±0,26	12
		Калций	mg/l	93±3	150
		Магнезий	mg/l	22,9±2,3	80
		Фосфати	mg/l	0,048±0,003	0,5
		Сулфати	mg/l	192±9	250
		Флуориди	mg/l	0,342±0,069	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	37±4	200
		Мед	mg/l	0,0026 ± 0,0003	2,0
		Арсен	µg/l	0,11 ± 0,03	10,0
		Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
		Олово	µg/l	< 0,7	10,0
		Желязо	µg/l	23,9 ± 1,3	200,0
		Манган	µg/l	0,28 ± 0,02	50,0
		Никел	µg/l	0,16 ± 0,02	20,0
		Цинк	mg/l	0,0136 ± 0,0003	4,0
		Селен	µg/l	< 0,7	10,0
		Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
		Хром	µg/l	0,33 ± 0,02	50,0
		Натрий	mg/l	83,5 ± 7,6	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0068 ± 0,0004	1,0

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