

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. КАЛОФЕР – 12.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	12.09.2022 г.	гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма, пред кметството в центъра				
			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	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,25±0,27 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,35±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	29±2	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	1,52±0,24	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,8±0,7	50
			Хлориди	mg/l	<5	250

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. КАЛОФЕР – 12.09.2022г.

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,28±0,04	12
		Калций	mg/l	3,2±0,3	150
		Магнезий	mg/l	<2	80
		Фосфати	mg/l	0,036±0,004	0,5
		Сульфати	mg/l	<20	250
		Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
		Цианиди	µg/l	<10	50
		Алуминий	µg/l	<20	200
		Мед	mg/l	0,0003 ± 0,0001	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	12,9 ± 1,1	200,0
		Манган	µg/l	1,9 ± 0,2	50,0
		Никел	µg/l	< 0,02	20,0
		Цинк	mg/l	0,0036± 0,0003	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	0,99 ± 0,08	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0016 ± 0,0004	1,0

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