

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ – 12.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	12.09.2022 г.	с. Васил Левски, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма разположена на пътя между училище и читалище Вапцаров				
			Колиформи	CFU/ cm ³	15/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm ³	15/100	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm ³	64/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) °С	CFU/ cm ³	114	-
			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,57±0,34 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	67±5	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	9,3±1,4	50

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ – 12.09.2022г.

		Хлориди	mg/l	<5	250
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,60±0,08	12
		Калций	mg/l	6,4±0,6	150
		Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80
		Фосфати	mg/l	0,029±0,003	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	0,0027 ± 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	11,2 ± 1,1	200,0
		Манган	µg/l	0,9 ± 0,1	50,0
		Никел	µg/l	0,10 ± 0,02	20,0
		Цинк	mg/l	0,0043± 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	2,1 ± 0,2	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0008 ± 0,0003	1,0

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