

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ – 27.09.2022г.**

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	27.09.2022 г.	с. Васил Левски, община Карлово, област Пловдив – вода от чешма в АИ ППМП в лекарски кабинет				
			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	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<b>2,20±0,47</b> <b>(неприемлива)</b>	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,54±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	87±7	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	1,36±0,22	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	5,7±0,9	50
			Хлориди	mg/l	<5	250

**СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ – 27.09.2022г.**

		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,88±0,11	12
		Калций	mg/l	10,4±0,9	150
		Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
		Фосфати	mg/l	0,024±002	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	0,0012 ± 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	50,9 ± 5,2	200,0
		Манган	µg/l	3,1 ± 0,6	50,0
		Никел	µg/l	0,12 ± 0,02	20,0
		Цинк	mg/l	0,058 ± 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	1,9 ± 0,1	200,0
		Живак	µg/l	< 0,02	1,0
		Бор	mg/l	0,0007 ± 0,0003	1,0

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