СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ТРИЛИСТНИК – 06.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма в офис на кметството, ул. „12-та“				
			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) ^{0}C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**4,46±0,96 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,80±0,13	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	**0,70±0,03**	0,50
			Нитрати	mg/l	13,3±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,5±1,9	250

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ТРИЛИСТНИК – 06.09.2022г.

			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)q v/l	3,76±0,16	12
			Калций	mg/l	47±2	150
			Магнезий	mg/l	17,0±1,7	80
			Фосфати	mg/l	0,124±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	63±6	250
			Флуориди	mg/l	0,189±0,038	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	48±5	200
			Мед	mg/l	0,0007 ± 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	19,7 ± 1,4	200,0
			Манган	µg/l	12,2 ± 0,7	50,0
			Никел	µg/l	0,5 ± 0,1	20,0
			Цинк	mg/l	0,043 ± 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	24,6 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,006 ± 0,001	1,0

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