СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ТРИЛИСТНИК – 08.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	08.09.2022 г.	с.Трилистник, община Марица, област Пловдив – вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“, № 8				
			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) ^0C	CFU/ cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,21±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	424±16	2000
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
			Нитрати	mg/l	13,3±0,6	50
			Хлориди	mg/l	15,0±1,8	250

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ТРИЛИСТНИК – 08.09.2022г.

			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,80±0,16	12
			Калций	mg/l	51±3	150
			Магнезий	mg/l	15,6±1,6	80
			Фосфати	mg/l	0,114±0,008	0,5
			Сулфати	mg/l	63±6	250
			Флуориди	mg/l	0,182±0,037	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	37±4	200
			Мед	mg/l	0,0048 ± 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	14,7 ± 1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,2 ± 0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,13 ± 0,01	20,0
			Цинк	mg/l	0,0106± 0,0003	4,0
			Селен	µg/l	< 0,7	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02	5,0
			Хром	µg/l	0,11± 0,02	50,0
			Натрий	mg/l	20,2 ± 1,6	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,005 ± 0,001	1,0
			Бензен	mg/l	0,0048 ± 0,0002	2,0
			Трихалометани/общо/:	µg/l	<0,2	1.0
			Хлороформ	µg/l		100
			Бромдихлорметан	µg/l	<0,4	
			Трибромометан	µg/l	<0,1	
			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,2	
			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	3.0

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ С. ТРИЛИСТНИК – 08.09.2022г.

			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,8	10.0
			Ендрин	µg/l	<0,002	0,50
			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлор	µg/l	<0,01	0.1
			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
			Диелдрин	µg/l	<0,003	0.03
			HCH-α	µg/l	<0,004	0.03
			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01	0.1
			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,003	0.03
			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
			ДДТ	µg/l	<0,01	0.1
			ДДД	µg/l	<0,002	0.1
			Диазинон	µg/l	<0,003	0.1
			Хлорпирифос	µg/l	<0,002	0.1
			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0.010
			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0.00002	
			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	0.0065±0.0021	

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