СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. СОПОТ – 06.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	06.09.2022 г.	гр. Сопот, област Пловдив – вода от чешма до светофар на кръстовището на ул. „Иван Вазов“				
			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3÷0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	111±9	2000
			Мирис	бал	1 (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	4,6±0,7	50
			Хлориди	mg/l	<5	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,12±0,05	12
			Калций	mg/l	15,2±1,4	150
			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
			Фосфати	mg/l	0,058±0,004	0,5
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. СОПОТ – 06.09.2022г.

			Мед	mg/l	0,0014 ± 0,0001	2,0
			Арсен	µg/l	0,6 ± 0,2	10,0
			Кадмий	µg/l	< 0,01	5,0
			Олово	µg/l	< 0,7	10,0
			Желязо	µg/l	7,9 ± 0,3	200,0
			Манган	µg/l	0,5 ± 0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,7 ± 0,2	20,0
			Цинк	mg/l	0,0027± 0,0001	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	3,7 ± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	< 0,02	1,0
			Бор	mg/l	0,0022 ± 0,0001	1,0

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