СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. СОПОТ – 07.09.2022г.

№	Дата на пробовземане	Пункт на пробонабиране	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1.	07.09.2022 г.	гр. Сопот, област Пловдив – вода от кран на чешма в умивалник на ДГ „Приказен свят“, ул. „Баба Неделя“ № 27				
			Колиформи	CFU/ cm^3	**Над 24/100**	0/100
			Ешерихия коли	CFU/ cm^3	**Над 24/100**	0/100
			Ентерококи	CFU/ cm^3	**108/100**	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
			Микробно число (22±2) ^{0}C	CFU/ cm^3	140	-
			Цвят	°цветност	**40° (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	**98,91±3,56 (неприемлива)**	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,69±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,
			Остатъчен хлор	mg/l	**<0,01**	0,3÷0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	128±10	2000
			Мирис	бал	**3 (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	**С привкус (неприемлив)**	Приемлив за потребителите
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	**6,08±0,43**	5,0
			Амониев йон	mg/l	**1,40±0,08**	0,50
			Нитрити	mg/l	0,111±0,008	0,50
			Нитрати	mg/l	5,4±0,8	50
			Хлориди	mg/l	<5	250

СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ ПИТЕЙНИ ВОДИ ОТ ГР. СОПОТ – 07.09.2022г.

			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,40±0,06	12
			Калций	mg/l	19±2	150
			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
			Фосфати	mg/l	0,065±0,004	0,5
			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	39±4	200

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