

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02-24

Наименование абонента	<u>МУП «Инженерные сети г. Долгопрудного»</u>
Наименование объекта КХА	<u>Питьевая вода холодного централизованного водоснабжения</u>
Дата отбора, место отбора	<u>1 квартал 2024 г.</u> <u>Место отбора проб –ВЗУ «Павельцево»</u>
<u>НД, на соответствие которым проводятся испытания</u>	<u>Рабочая программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды СЦХВ, поступающей от ВЗУ «Павельцево» на период 2022-2027 г.г.</u>
НД, регламентирующий отбор проб	<u>ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая.. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».</u> <u>ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».</u> <u>ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»</u>

Результаты испытаний:

№ п/п	Место отбора проб	Наименование определяемого показателя	Периодичность	Норма по НД	Результаты определения, среднее
1	2	3	4	5	6
1	Скважина	Органолептические показатели			
		Запах	еженедельно	2 балла	2
		Привкус	еженедельно	2 балла	1
		Мутность	еженедельно	2,6 ЕМФ	4,4
		Цветность	еженедельно	20 градусы	14,7
		Неорганические показатели			
		Железо общ.	еженедельно	0,3 мг/л	0,89
		Обобщенные показатели			
		Водородный показатель	Ежеквартально 04.03.2024	6-9 ед. рН	7,8
		Нефтепродукты	Ежеквартально 11.03.2024	0,1мг/л	0,007
		Общая минерализация	Ежеквартально 11.03.2024	1000 мг/л	311,0
		Жесткость общая	Ежеквартально 20.02.2024	7,0 мг-экв/л	5,85

		Окисляемость перманганатная	Ежеквартально 11.03.2024	5,0 мг/л	4,1
		Микробиологические показатели			
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.
		Общее микробное число в 1 мл	еженедельно	Менее 50 КОЕ	0-0
		Escherichia coli	еженедельно	отсутствие	Отс.
		Энтерококки	еженедельно	отсутствие	Отс.
2	Резервуар водонапорной башни	Органолептические показатели			
		Запах	еженедельно	2 балла	0
		Привкус	еженедельно	2 балла	0
		Мутность	еженедельно	2,6 ЕМФ	< 1,0
		Цветность	еженедельно	20 градусы	3,3
		Неорганические показатели			
		Железо общ.	еженедельно	0,3 мг/л	0,07
		Обобщенные показатели			
		Водородный показатель	Ежеквартально 04.03.2024	6-9 ед. рН	7,7
		Нефтепродукты	Ежеквартально 11.03.2024	0,1 мг/л	0,004
		Микробиологические показатели			
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.
		Общее микробное число в 1 мл(ОМЧ)	еженедельно	Менее 50 КОЕ	0-0
		Escherichia coli	еженедельно	отсутствие	Отс.
	Энтерококки	еженедельно	отсутствие	Отс.	
Пожарные гидранты					
3	Ул. 25 съезда, 10	Органолептические показатели			
		Запах	2 раза в месяц	2 балла	0
		Привкус	2 раза в месяц	2 балла	0
		Мутность	2 раза в месяц	2,6 ЕМФ	<1,0
		Цветность	2 раза в месяц	20 градусы	5,1
		Микробиологические показатели			

		Общие колиформные бактерии в 100 мл	2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.	
		Общее микробное число в 1 мл	2 раза в месяц	Менее 50 КОЕ	0-0	
		Escherichia coli	еженедельно	отсутствие	Отс.	
		Энтерококки	еженедельно	отсутствие	Отс.	
4	Ул. Нефтяников, 7	Органолептические показатели				
		Запах	2 раза в месяц	2 балла	0	
		Привкус	2 раза в месяц	2 балла	0	
		Мутность	2 раза в месяц	2,4 ЕМФ	<1,0	
		Цветность	2 раза в месяц	20 градусы	4,7	
		Микробиологические показатели				
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.	
		Общее микробное число в 1 мл	2 раза в месяц	Менее 50 КОЕ	0-0	
		Escherichia coli	еженедельно	отсутствие	Отс.	
		Энтерококки	еженедельно	отсутствие	Отс.	
5		Школа № 16 Ул. 25 съезда д.1	Органолептические показатели			
			Запах	2 раза в месяц	2 балла	0
	Привкус		2 раза в месяц	2 балла	0	
	Мутность		2 раза в месяц	2,4 ЕМФ	<1,0	
	Цветность		2 раза в месяц	20 градусы	2,0	
	Микробиологические показатели					
	Общие колиформные бактерии в 100 мл		2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.	
	Общее микробное число в 1 мл		2 раза в месяц	Менее 50 КОЕ	0-0	
	Escherichia coli		2 раза в месяц	отсутствие	Отс.	
	Энтерококки		2 раза в месяц	отсутствие	Отс.	
4	Детский сад № 11 Ул. Нефтяников д.2		Органолептические показатели			
			Запах	2 раза в месяц	2 балла	0
		Привкус	2 раза в месяц	2 балла	0	
		Мутность	2 раза в месяц	2,4 ЕМФ	<1,0	

	Цветность	2 раза в месяц	20 градусы	1,9
Микробиологические показатели				
	Общие колиформные бактерии в 100 мл	2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.
	Общее микробное число в 1 мл	2 раза в месяц	Менее 50 КОЕ	0-0
	Escherichia coli	2 раза в месяц	отсутствие	Отс.
	Энтерококки	2 раза в месяц	отсутствие	Отс.