

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3-24

Наименование абонента	<u>МУП «Инженерные сети г. Долгопрудного»</u>
Наименование объекта КХА	<u>Питьевая вода холодного централизованного водоснабжения</u>
Дата отбора, место отбора	<u>2-3 квартал 2024 г.</u> <u>Место отбора проб – ВЗУ «Павельцево», мкр. 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 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»</u> <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>

### Результаты испытаний:

№ п/п	Место отбора проб	Наименование определяемого показателя	Периодичность	Норма по НД	Результаты определения, среднее	
1	2	3	4	5	6	
1	Резервуар водонапорной башни	<b>Органолептические показатели</b>				
		Запах	еженедельно	2 балла	0	
		Привкус	еженедельно	2 балла	0	
		Мутность	еженедельно	2,6 ЕМФ	< 1,0	
		Цветность	еженедельно	20 градусы	5,7	
		<b>Неорганические показатели</b>				
		Железо общ.	еженедельно	0,3 мг/л	0,14	
		Сульфаты	1 раз в год 05.08.2024	500 мг/л	26,1	
		Хлориды	1 раз в год 05.08.2024	350 мг/л	9,2	
		Нитриты	1 раз в год 05.08.2024	3,0 мг/л	0,02	
		Сероводород	1 раз в год 05.08.2024	0,003 мг/л	0,002	
		<b>Обобщенные показатели</b>				

		Водородный показатель	Ежеквартально 20.08.2024	6-9 ед. рН	7,0
		Нефтепродукты	Ежеквартально 20.08.2024	0,1 мг/л	0,005
		Фенольный индекс	Ежеквартально 20.08.2024	0,25 мг/л	0,0041
		Общая минерализация	Ежеквартально 20.08.2024	1000 мг/л	342,0
		Жесткость общая	Ежеквартально 20.08.2024	7,0 мг-экв/л	5,8
		Окисляемость перманганатная	Ежеквартально 2.08.2024	5,0 мг/л	2,1
<b>Микробиологические показатели</b>					
		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.
<b>Пожарные гидранты</b>					
2	Ул. 25 съезда, 10	<b>Органолептические показатели</b>			
		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	5,9
<b>Микробиологические показатели</b>					
		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.
3	Ул. Нефтяников, 7	<b>Органолептические показатели</b>			
		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	6,0
<b>Микробиологические показатели</b>					

		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	Школа № 16 Ул. 25 съезда д. 1	<b>Органолептические показатели</b>			
		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	5,2
		<b>Микробиологические показатели</b>			
		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.
5	Детский сад № 11 Ул. Нефтяников д.2	<b>Органолептические показатели</b>			
		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	2,8
		<b>Микробиологические показатели</b>			
		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.