

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 207

Наименование абонента	<u>МУП «Инженерные сети г. Долгопрудного»</u>
Наименование объекта КХА	<u>Питьевая вода холодного централизованного водоснабжения</u>
Дата отбора, место отбора	<u>3 квартал 2021 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 2019-2024 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
1	Скважина	<b>Органолептические показатели</b>			
		Запах	еженедельно	2 балла	2
		Привкус	еженедельно	2 балла	0

		Мутность	еженедельно	2,6 ЕМФ	8,4
		Цветность	еженедельно	20 градусы	9,2
		<b>Обобщенные анализы</b>			
		Водородный показатель	Ежеквартально 15.09.21	6-9 ед. рН	7,0
		Нефтепродукты	Ежеквартально 15.09.21	0,1 мг/л	0,0071
		Фенольный индекс	Ежеквартально 15.09.21	0,25 мг/л	0,0032
		Общая минерализация	Ежеквартально 15.09.21	1000 мг/л	210,0
		Жесткость общая	Ежеквартально 15.09.21	7,0 мг-экв/л	6,1
		Железо общее	Ежеквартально 15.09.21	0,3 мг/л	0,8
		Окисляемость перманганатная	Ежеквартально 15.09.21	5,0 мг/л	3,9
		<b>Микробиологические показатели</b>			
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.
		Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.
		Общее микробное число в 1 мл	еженедельно	Менее 50 КОЕ	0-0
2	<b>Водонапорная башня</b>	<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	4,8
		<b>Обобщенные анализы</b>			
		Водородный показатель	Ежеквартально 15.09.21	6-9 ед. рН	7,0
		Нефтепродукты	Ежеквартально 15.09.21	0,1 мг/л	0,0056
		Фенольный индекс	Ежеквартально 15.09.21	0,25 мг/л	0,0023
		Общая минерализация	Ежеквартально 15.09.21	1000 мг/л	200,0
		Жесткость общая	Ежеквартально 15.09.21	7,0 мг-экв/л	6,0

		Железо общее	Ежеквартально 15.09.21	0,3 мг/л	0,12	
		Окисляемость перманганатная	Ежеквартально 15.09.21	5,0 мг/л	3,5	
<b>Микробиологические показатели</b>						
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.	
		Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	еженедельно	Отсутствие	Отс.	
		Общее микробное число в 1 мл	еженедельно	Менее 50 КОЕ	0-0	
<b>Пожарные гидранты</b>						
4	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	14,1	
<b>Микробиологические показатели</b>						
		Общие колиформные бактерии в 100 мл	2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.	
		Термотолерантные 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	
5		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	14,3	
<b>Микробиологические показатели</b>						
	Общие колиформные бактерии в 100 мл		2 раза в месяц	Отсутствие	Отс.	

	Термотолерантные 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