

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 32

Наименование абонента	МУП «Инженерные сети г. Долгопрудного»
Наименование объекта КХА	<u>Питьевая вода холодного централизованного водоснабжения</u>
Дата отбора, место отбора	1-4 квартал 2 022 г., 1 кв. 2023 г. г. ВЗУ «Павельцево»,
<u>НД, на соответствие которым проводятся испытания</u>	<u>СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» раздел 3.</u>
НД, регламентирующий отбор проб	<u>ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».</u>

### Результаты испытаний:

№ пп	Наименование определяемого показателя	Значение показателя по НД	Результаты определения, ср.				
			1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022г.	3 квартал 2022 г.	4 квартал 2022 г.	1 квартал 2023 г.
1	2	3	8				
<b>Органолептические показатели</b>							
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	2 балла	0	0	0	0	0
2	Привкус	2 балла	0	0	0	0	0
3	Цветность	20,0	5,06	9,06	5,28	6,17	5,28
4	Мутность	2,6	0,38	0,25	0,56	0,82	0,47
<b>Обобщенные показатели</b>							

5	Водородный показатель	6-9 Ед. рН	7,3	-	-	-	7,4
6	Общая минерализация (Сухой остаток)	1000 мг/л	284,1	-	-	-	245,9
7	Перманганатная окисляемость	5,0 мгО/л	0,9	-	-	-	1,1
8	Жесткость общая	7,0 мг- экв/л	5,5	-	-	-	5,6
<b>Неорганические показатели</b>							
9	Железо	0,3 мг/л	0,09	-	-	-	0,07
10	Нитриты	3 мг/л	0,005	-	-	-	0,004
11	Бор	0,5 мг/л	0,01	-	-	-	0,01
12	Сульфаты	500 мг/л	18,2	-	-	-	16,0
13	Хлориды	300 мг/л	10,4	-	-	-	12,0
14	Сероводород	0,003 мг/л	<0,002	-	-	-	<0,002
<b>Микробиологические показатели</b>							
15	Общие колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Отсутствие	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.
17	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)	Не более 50	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
<b>Радиологические показатели</b>							
18	А-активность	0, 2 Бк/л	0,003	-	-	-	0,003
19	В-активность	1,0 Бк/л	0,399	-	-	-	0,284