

**Показатели качества питьевой воды в системах централизованного водоснабжения
ЗАТО Озёрный Тверской области за 2023 год**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Нормативное значение	Среднегодовые показатели по результатам лабораторных исследований
Санитарно-гигиенические исследования (органолептические)				
1	Запах при 20 °С	баллы	Не более 2	0
2	Мутность	мг/дм ³	Не более 1,5	0,58
3	Привкус	баллы	Не более 2	0
4	Цветность	град.	Не более 20	6,1
Микробиологические исследования				
5	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
6	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ /100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
7	Общее микробное число (37°С)	КОЕ /см ³	Не более 50	4
8	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
Физико-химические исследования (обобщённые)				
9	рН	ед.	В пределах 6,0 - 9,0	7,9
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	Не более 1000	259
11	Жёсткость общая	мг-экв/дм ³	Не более 7	4,45
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Не более 5	1,66
13	Концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Не более 0,1	0,014
14	Массовая концентрация ПАВ	мг/дм ³	Не более 0,5	0,026
Химические вещества				
15	Барий	мг/дм ³	Не более 0,7	менее 0,01
16	Железо	мг/дм ³	Не более 0,3	0,021
17	Марганец	мг/дм ³	Не более 0,1	менее 0,0013
Радиологические показатели				
18	Удельная суммарная α -активность	Бк/дм ³	Не более 0,2	0,051
19	Удельная суммарная β -активность	Бк/дм ³	Не более 1	0,126
20	Объёмная активность радоны-222	Бк/кг	Не более 60	3,202