

**Показатели качества питьевой воды в системах централизованного водоснабжения ЗАТО
Озёрный Тверской области за 2021 год**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Среднегодовые показатели по результатам лабораторных исследований
Санитарно-гигиенические исследования (органолептические)			
1	Запах при 20 °С	баллы	0
2	Мутность	мг/л	$0,69 \pm 0,138$
3	Привкус	баллы	0
4	Цветность	град.	$8,8 \pm 2,64$
Микробиологические исследования			
5	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	0
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ /100 см ³	0
7	Общее микробное число (37)	КОЕ /100 см ³	3,3
8	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0
Физико-химические исследования (обобщённые)			
9	рН		$7,9 \pm 1,58$
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	$263 \pm 26,3$
11	Жёсткость общая	мг-экв/дм ³	$3,9 \pm 0,59$
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$1,37 \pm 0,10$
13	Концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,11
14	Массовая концентрация ПАВ	мг/дм ³	менее 0,015
Химические вещества			
15	Барий	мг/дм ³	$0,0251 \pm 0,0075$
16	Железо	мг/дм ³	менее 0,04
17	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001
Радиологические показатели			
18	Удельная суммарная α-активность	Бк/дм ³	$0,014 \pm 0,001$
19	Удельная суммарная β-активность	Бк/дм ³	менее 0,1
20	Объёмная активность радона-222	Бк/дм ³	$14,4 \pm 5,7$