

Результаты лабораторных исследований качества питьевой воды за 2023 год

№	Наименования показателей	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Результат исследований
Микробиологические:			
1	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	50	Не обнаружено в 100 см ³
2	Колифаги, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	Не обнаружено КОЕ в 100 см ³
3	Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	отсутствие	0 КОЕ в 1 см ³
4	E. coli, в 100 см ³	отсутствие	Не обнаружено в 100 см ³
5	Энтерококк, в 100 см ³	отсутствие	Не обнаружено в 100 см ³
Органолептические:			
6	Запах, баллы	2	0
7	Вкус, баллы	2	0
8	Цветность, град. цветности	20	Менее 1
9	Мутность, мг/дм ³	1.5	Менее 0,58
Обобщённые:			
10	pH, ед.	6-9	7,32
11	Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм ³	1000	310,6
12	Жёсткость общая, ° Ж	7.0	6,19
13	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5.0	Менее 0,25
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.1	Менее 0,02/менее 0,005
Неорганические вещества:			
15	Бор, мг/дм ³	0.5	Менее 0,05
16	Аммоний-ион, мг/дм ³	2.0	Менее 0,1
17	Железо общее, мг/дм ³	0.3	Менее 0,05
18	Кадмий, мг/дм ³	0.001	Менее 0,0001
19	Марганец, мг/дм ³	0.1	Менее 0,01
20	Хром +3, мг/дм ³	0.05	Менее 0,01

№	Наименования показателей	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Результат исследований
21	Медь, мг/дм ³	1.0	Менее 0,001
22	Нитрат-ион, мг/дм ³	45.0	3,48
23	Нитрит-ион, мг/дм ³	3.0	Менее 0,002
24	Хром + 6, мг/дм ³	0.05	Менее 0,025
25	Свинец, мг/дм ³	0.03	0,001
26	Сульфат-ион, мг/дм ³	500	35,44
27	Фторид-ион, мг/дм ³	1.5	0,90
28	Хлорид-ион, мг/дм ³	350	6,52
29	Цинк, мг/дм ³	5.0	Менее 0,01
Радиологические показатели:			
30	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0.2	0,089
31	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	1,0	0,0065
32	Радон, Бк/кг	10	Менее 6/менее 8