

Результаты лабораторных исследований качества питьевой воды за 2022 год

№	Наименования показателей	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Результат исследований	Шифр нормативного документа
Микробиологические:				
1	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	50	Не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	отсутствие	Не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	отсутствие	Не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, КОЕ в 100 мл	отсутствие	Не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Органолептические:				
5	Запах, баллы	2	0	ГОСТ 57164-2016
6	Вкус, баллы	2	0	ГОСТ 57164-2016
7	Цветность, град. цветности	20	Менее 1	ГОСТ 31868-2012
8	Мутность, мг/дм ³	1.5	Менее 0,58	ГОСТ 57164-2016
Обобщённые:				
9	рН, ед.	6-9	7,41	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм ³	1000	327,04	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жёсткость общая, ° Ж	7.0	6,30	ГОСТ 31954-2012
12	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5.0	Менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	0.1	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
14	Фенолы летучие, мг/дм ³	0.25	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
15	Поверхностно-активные вещества (АПАВ), анионоактивные, мг/дм ³	0.5	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Неорганические вещества:				

№	Наименования показателей	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Результат исследований	Шифр нормативного документа
16	Алюминий, мг/дм ³	0.5	Менее 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
17	Барий, мг/дм ³	0.1	Менее 0,05	ГОСТ 31869-2012
18	Бериллий, мг/л	0.001	0,00007	ГОСТ 31870-2012
19	Бор, мг/дм ³	0.5	Менее 0,05	ПНД Ф14.1:2:4.36-95
20	Аммоний-ион, мг/дм ³	2.0	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
21	Железо общее, мг/дм ³	0.3	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22	Кадмий, мг/дм ³	0.001	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012
23	Марганец, мг/дм ³	0.1	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
24	Кобальт	0,1	0,0052	ГОСТ 31870-2012
25	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	0,006	Менее 0,0003	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95
26	Магний, мг/дм ³	50	28,2	ГОСТ 31869-2012
27	Медь, мг/дм ³	1.0	Менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
28	Молибден, мг/л	0.25	Менее 0,01	ГОСТ 18308-72
29	Мышьяк, мг/дм ³	0.05	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
30	Никель, мг/ дм ³	0.1	Менее 0,02	Ми № 01.02.207
31	Нитрат-ион, мг/дм ³	45.0	4,78	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
32	Натрий, мг/ дм ³	200	3,8	ГОСТ 31869-2012
33	Нитрит-ион, мг/дм ³	3.0	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
34	Хром +3, мг/дм ³	0.05	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
35	Хром + 6, мг/дм ³	0.05	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
36	Ртуть, мг/л	0.0005	Менее 0,0002	ГОСТ 31950-2012
37	Свинец, мг/дм ³	0.03	0,00019	ГОСТ 31870-2012
38	Селен, мг/л	0.01	0,0041	ГОСТ 31870-2012
39	Стронций, мг/л	7.0	0,80	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
40	Сульфат-ион, мг/дм ³	500	34,5	ГОСТ 31940-2012

№	Наименования показателей	Норматив СанПиН 1.2.3685-21	Результат исследований	Шифр нормативного документа
41	Фторид-ион, мг/дм ³	1.5	0,84	ГОСТ 4386-89
42	Хлорид-ион, мг/дм ³	350	5,41	ГОСТ 4245-72
43	Цианиды, мг/л	0.035	Менее 0,01	МИ № 01.1:1.2.4.47-06
44	Цинк, мг/дм ³	5.0	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Органические вещества:				
45	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	0.002	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
46	ДДТ (сумма изомеров), мг/дм ³	0.002	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
47	2,4 — Д кислота, мг/дм ³	0.03	Менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05
48	Хлороформ, мг/дм ³	0.2	0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95
49	Дихлорметан, мг/дм ³	7,5	Менее 0,001	МУК 4.1.646-96
Патогенные микроорганизмы				
50	Патогенные бактерии кишечной группы	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.2029-05