

Результаты
лабораторных испытаний воды питьевой
перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)
за август 2026 года

№ п/п	Наименование показателей, НД на методы исследований	Единицы измерения	Предельно-допустимая концентрация, не более	Результат исследования
1	Температура, РД 52.24.496-2025	градус	-	18,0
2	Запах при 20°C, 60°C, ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	1
3	Вкус, ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	0
4	Цветность, ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	градус	20	3,5
5	Мутность, ГОСТ Р 57164-2016 п.6	мг/дм ³	1,5	менее 0,58
6	Водородный показатель, ПНД Ф 4.1.2:3:4.121-97	ед. pH	6,0 – 9,0	6,8
7	Сухой остаток, ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023	мг/дм ³	1000	175
8	Жёсткость, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	градус жесткости	7,0	2,01
9	Перманганатная окисляемость, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	1,4
10	Нефтепродукты, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм ³	0,1	менее 0,005
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), ПНД Ф 14.1:2:4:158-2000	мг/дм ³	0,5	менее 0,025
12	Фенолы летучие (гидроксibenзол) ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005
13	Диоксид хлора, ФР.1.31.2013.16176	мг/дм ³	0,3	0,161
14	Хлорит-ионы, ФР.1.31.2013.16177	мг/дм ³	0,2	менее 0,06
15	Хлорат-ионы, ФР.1.31.2013.16178	мг/дм ³	0,7	-
16	Алюминий, ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	мг/дм ³	0,2	0,056
17	Железо общее, ГОСТ 4011-72 п.4	мг/дм ³	0,3	менее 0,05
18	Марганец, ГОСТ 4974-2014	мг/дм ³	0,1	-
19	Нитрат-ионы, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	мг/дм ³	45,0	-
20	Нитрит-ион, ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023	мг/дм ³	3,0	-
21	Аммиак и ионы аммония (суммарно) ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	2,0	-
22	Сульфат-ионы, ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	мг/дм ³	500,0	37
23	Фторид-ионы, ГОСТ 4386-89 (вариант А)	мг/дм ³	1,5	-
24	Хлорид-ионы, ГОСТ 4245-72 п.2	мг/дм ³	350,0	20,8
25	Хром (VI), ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	не нормируется	-
26	Медь, ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	мг/дм ³	1,0	-
27	Мышьяк, ГОСТ 4152-89	мг/дм ³	0,01	-
28	Хлороформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,06	0,00157
29	Бромдихлорметан, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,03	0,00134
30	Бромформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,1	менее 0,001
31	Четыреххлористый углерод, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,002	менее 0,001
32	Линдан (ГХЦГ), ГОСТ 31858-2012	мг/дм ³	0,004	менее 0,00001
33	Молибден, ГОСТ 18308-72	мг/дм ³	0,07	-
34	Полиакриламид, ГОСТ 19355-85	мг/дм ³	0,1	-
35	Общее микробное число, МУК 4.2.3963-23, раздел V п.5.1-5.3	КОЕ/см ³	не более 50	0
36	Обобщенные колиформные бактерии, МУК 4.2.3963-23, раздел VI п.6.1-6.3	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
37	Колифаги, МУК 4.2.3963-23, раздел X п.10.1-10.6	БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
38	Споры сульфитредуцирующих клостридий, МУК 4.2.3963-23, раздел XII, п.12.1-12.4	КОЕ/20 см ³	отсутствие	не обнаружено
39	Цисты лямблий, МУК 4.2.2314-08, п. 5.1.3.1	экз/50 дм ³	отсутствие	не обнаружено
40	Энтерококки, МУК 4.2.3963-23, раздел VIII п.8.1-8.3	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
41	Escherichia coli, МУК 4.2.3963-23, раздел VII п.7.1-7.3	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено

Заведующий лабораторией

Барышева

С.В. Барышева