

**Результаты**  
 лабораторных испытаний воды питьевой  
 перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)  
 за май 2021 года

№ п/п	Наименование показателей, НД на методы исследований	Единицы измерения	Предельно-допустимая концентрация, не более	Результат исследования
1	Температура, РД 52.24.496-2005	градус	-	7,7
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	4,6
5	Мутность, ГОСТ Р 57164-2016 п.6	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,64
6	Водородный показатель, ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97	ед. рН	6 - 9	7,1
7	Общая минерализация, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	1000	327
8	Жёсткость, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	градус жесткости	7,0	3,6
9	Перманганатная окисляемость, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	1,3
10	Нефтепродукты, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,005
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	менее 0,025
12	Фенолы, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	0,00056
13	Диоксид хлора, ФР.1.31.2013.16176	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,160
14	Хлорит-ионы, ФР.1.31.2013.16177	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	менее 0,06
15	Алюминий, ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	менее 0,04
16	Железо общее, ГОСТ 4011-72 п.4	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,054
17	Марганец, ГОСТ 4974-2014	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	-
18	Нитрат-ионы, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	мг/дм <sup>3</sup>	45	0,77
19	Нитрит-ион, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,02
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно) ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,101
21	Сульфат-ионы, ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	мг/дм <sup>3</sup>	500	60
22	Фторид-ионы, ГОСТ 4386-89 (вариант А)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	-
23	Хлорид-ионы, ГОСТ 4245-72 п.2	мг/дм <sup>3</sup>	350	36,1
24	Хром, ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	-
25	Медь, ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	-
26	Мышьяк, ГОСТ 4152-89	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	-
27	Хлороформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,00100
28	Бромдихлорметан, МУК 4.1.646-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	менее 0,001
29	Бромформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,001
30	Четыреххлористый углерод, МУК 4.1.646-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	менее 0,001
31	Линдан (ГХЦГ), ПНД Ф 14.1:2:34.204-04	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	-
32	Молибден, ГОСТ 18308-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	-
33	Полиакриламид, ГОСТ 19355-85	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	-
34	Общее микробное число при 37°C, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1 мл	не более 50 в 1 мл	не обнаружено
35	Термотолерантные колиформные бактерии МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружено
36	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружено
37	Колифаги, МУК 4.2.1018-01	БОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружено
38	Споры сульфитредуцирующих клостридий МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 20 мл	отсутствие в 20 мл	не обнаружено
39	Цисты лямблий, МУК 4.2.2314-08	число цист в 50 л	отсутствие в 50 л	не обнаружено

Заведующий лабораторией



М.А.Галанова