

Результаты
 лабораторных испытаний воды питьевой
 перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)
 за январь 2022 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	-	3,8
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	4,7
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. рН	6,0 – 9,0	7,0
7	Общая минерализация, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм ³	1000	313
8	Жёсткость, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	градус жесткости	7,0	3,2
9	Перманганатная окисляемость, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,7
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, ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	мг/дм ³	0,001	0,00056
13	Диоксид хлора, ФР.1.31.2013.16176	мг/дм ³	0,3	0,127
14	Хлорит-ионы, ФР.1.31.2013.16177	мг/дм ³	0,2	менее 0,06
	Хлорат-ионы, ФР.1.31.2013.16178	мг/дм ³	20	-
15	Алюминий, ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	мг/дм ³	0,2	0,072
16	Железо общее, ГОСТ 4011-72 п.4	мг/дм ³	0,3	менее 0,05
17	Марганец, ГОСТ 4974-2014	мг/дм ³	0,1	-
18	Нитрат-ионы, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	мг/дм ³	45	-
19	Нитрит-ион, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	мг/дм ³	3,0	-
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно) ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	2,0	-
21	Сульфат-ионы, ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	мг/дм ³	500	68
22	Фторид-ионы, ГОСТ 4386-89 (вариант А)	мг/дм ³	1,5	-
23	Хлорид-ионы, ГОСТ 4245-72 п.2	мг/дм ³	350	41,1
24	Хром (VI), ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	мг/дм ³	0,05	-
25	Медь, ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	мг/дм ³	1,0	-
26	Мышьяк, ГОСТ 4152-89	мг/дм ³	0,01	-
27	Хлороформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,06	0,00138
28	Бромдихлорметан, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,03	менее 0,001
29	Бромформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,1	менее 0,001
30	Четыреххлористый углерод, МУК 4.1.646-96	мг/дм ³	0,002	менее 0,001
31	Линдан (ГХЦГ), ПНД Ф 14.1:2:34.204-04	мг/дм ³	0,004	-
32	Молибден, ГОСТ 18308-72	мг/дм ³	0,07	-
33	Полиакриламид, ГОСТ 19355-85	мг/дм ³	0,1	менее 0,02
34	Общее микробное число при 37°C, МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см ³	не более 50	не обнаружено
35	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
36	Колифаги, МУК 4.2.1018-01	БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
37	Споры сульфитредуцирующих клостридий МУК 4.2.1018-01	КОЕ/20 см ³	отсутствие	не обнаружено
38	Цисты лямблий, МУК 4.2.2314-08	число цист в 50 дм ³	отсутствие	не обнаружено
39	Энтерококки, ГОСТ 34786-2021	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
40	Escherichia coli, ГОСТ 31955.1-2013	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено

Заведующий лабораторией



М.А.Галанова