

**Результаты  
лабораторных исследований воды питьевой  
перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)  
за май 2018 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	-	11,0
2	Запах при 20 <sup>0</sup> С, 60 <sup>0</sup> С, ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	2 хл
3	Вкус (привкус), ГОСТ Р 57164-2016	балл	2	1
4	Цветность, ГОСТ 31868-2012	градус	20	3,6
5	Мутность по каолину, ГОСТ 3351-74	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	менее 0,58
6	Водородный показатель, ПНД Ф 4.1:2:3:4.12-97	ед. рН	6 - 9	7,2
7	Общая минерализация, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	1000	436
8	Жёсткость общая, ГОСТ 31954-2012	градус жесткости	7,0	4,7
9	Окисляемость перманганатная, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	1,7
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	менее 0,0005
13	Свободный хлор, ГОСТ 18190-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	менее 0,3
14	Связанный хлор, ГОСТ 18190-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	менее 0,3
15	Алюминий, ГОСТ 18165-2014	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	менее 0,04
16	Железо общее, ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	менее 0,05
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	1,68
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 (по азоту), ГОСТ 33045-2014	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,28
21	Сульфат-ионы, ГОСТ 31940-2012	мг/дм <sup>3</sup>	500	92
22	Фторид-ионы, ГОСТ 4386-89	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	-
23	Хлорид-ионы, ГОСТ 4245-72	мг/дм <sup>3</sup>	350	57,2
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>	0,05	-
27	Хлороформ, МУК 4.1.646-96	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,055
28	Молибден, ГОСТ 18308-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	-
29	Полиакриламид, ГОСТ 19355-85	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	-
30	Общее микробное число, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1 мл	не более 50 в 1 мл	не обнаружены
31	Термотолерантные колиформные бактерии, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружены
32	Общие колиформные бактерии, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружены
33	Колифаги, МУК 4.2.1018-01	БОЕ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	не обнаружены
34	Споры клостридий, МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 20 мл	отсутствие в 20 мл	не обнаружены
35	Цисты лямблий, МУК 4.2.2314-08	число цист в 50 л	отсутствие в 50 л	не обнаружены

Заведующий ЦАЛ



М.А. Галанова