

Результаты
исследования питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)
за ноябрь 2017 года

№ п/п	Наименование показателей, НД на методы исследований	Предельно-допустимая концентрация, не более	Результат исследования
1	Температура, градус, РД 52.24.496-2005	-	12,1
2	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С, баллы, ГОСТ 3351-74	2	1 хл
3	Привкус, баллы, ГОСТ 3351-74	2	0
4	Цветность, градус, ГОСТ 31868-2012	20	4,3
5	Мутность по каолину, мг/л, ГОСТ 3351-74	1,5	менее 0,58
6	Водородный показатель, ед. рН, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,6
7	Общая минерализация, мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	200
8	Жёсткость общая, ⁰ Ж, ГОСТ 31954-2012	7,0	2,31
9	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
10	Нефтепродукты, мг/л, ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,1	менее 0,005
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5	менее 0,025
12	Фенолы, мг/л, ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	0,001	менее 0,0005
13	Свободный хлор, мг/л, ГОСТ 18190-72	0,3-0,5	менее 0,3
14	Связанный хлор, мг/л, ГОСТ 18190-72	0,8-1,2	менее 0,3
15	Алюминий, мг/л, ГОСТ 18165-2014	0,5	менее 0,04
16	Железо общее, мг/л, ГОСТ 4011-72	0,3	менее 0,05
17	Марганец, мг/л, ГОСТ 4974-2014	0,1	-
18	Нитрат-ионы, мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45	-
19	Нитрит-ион, мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	-
20	Аммиак и ионы аммония (по азоту), мг/л, ГОСТ 33045-2014	2,0	-
21	Сульфат-ионы, мг/л, ГОСТ 31940-2012	500	55
22	Фторид-ионы, мг/л, ГОСТ 4386-89	1,5	-
23	Хлорид-ионы, мг/л, ГОСТ 4245-72	350	26,9
24	Хром, мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05	-
25	Медь, мг/л, ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	1,0	-
26	Мышьяк, мг/л, ГОСТ 4152-89	0,05	-
27	Хлороформ, мг/л, МУК 4.1.646-96	0,06	0,054
28	Молибден, мг/л, ГОСТ 18308-72	0,25	менее 0,01
29	Полиакриламид, мг/л, ГОСТ 19355-85	0,1	менее 0,02
30	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл, МУК 4.2.1018-01	Не более 50 в 1 мл	Не обнаружены
31	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
32	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
33	Колифаги, БОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
34	Споры клостридий, КОЕ в 20 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 20 мл	Не обнаружены
35	Цисты лямблий, число цист в 50 л, МУК 4.2.2314-08	Отсутствие в 50 л	Не обнаружены

Заведующий ЦАЛ



М.А. Галанова