

**Результаты лабораторных исследований воды из городских скважин
за II кв.2018 год**

№	Наименование показателей, НД на методы исследований	Предельно-допустимая концентрация	Скв. «ЦГБ»	Скв. «Завокзальный»	Скв. «Водоканал»	Скв. «Школа №6»
1	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С, балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 2-3	2	0	Не работает	0
2	Вкус (привкус), балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 2-3	0	1		1
3	Цветность, градус цветности ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	не более 30	2,2	1,1		1,6
4	Мутность по каолину, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016	в пределах 1,5-2,0	менее 0,58	менее 0,58		менее 0,58
5	Водородный показатель, ед. рН ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	в пределах 6-9	8,9	8,5		9,1
6	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	в пределах 1000-1500	518	311		395
7	Жёсткость общая, °Ж ГОСТ 31954-2012 (метод А)	в пределах 7-10	0,14	2,16		менее 0,1
8	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ ПНДФ 14.1:2:4.154-99	в пределах 5,0-7,0	менее 0,25	менее 0,25		менее 0,25
9	Железо общее, мг/дм ³ , ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,05	менее 0,05		менее 0,05
10	Нитрат-ионы, мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	не более 45	менее 0,1	3,1		менее 0,1
13	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	не более 500	72	менее 10		менее 10
14	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	не более 1,5	2,59	0,65		0,336
15	Хлорид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4245-72, п.2	не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16	Общая щелочность, ммоль/дм ³ ГОСТ 31957-2012	-	6,9	5,00		6,70
17	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл, МУК 4.2.1018-01	не более 100 КОЕ в 100 мл.	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены
19	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены

Заведующий ЦАЛ



М.А.Галанова

**Результаты лабораторных исследований воды из городских скважин
за I кв.2018 год**

№	Наименование показателей, НД на методы исследований	Предельно-допустимая концентрация	Скв. «ЦГБ»	Скв. «Завокзальный»	Скв. «Водоканал»	Скв. «Школа №6»
1	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С, балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 2-3	0	0	Не работает	0
2	Вкус (привкус), балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 2-3	0	0		0
3	Цветность, градус цветности ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	не более 30	1,1	менее 1		менее 1
4	Мутность по каолину, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016	в пределах 1,5-2,0	менее 0,58	менее 0,58		менее 0,58
5	Водородный показатель, ед. рН ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	в пределах 6-9	9,0	8,4		9,2
6	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	в пределах 1000-1500	500	370		380
7	Жёсткость общая, °Ж ГОСТ 31954-2012 (метод А)	в пределах 7-10	0,13	2,41		менее 0,1
8	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ ПНДФ 14.1:2:4.154-99	в пределах 5,0-7,0	менее 0,25	менее 0,25		0,31
9	Железо общее, мг/дм ³ , ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,05	менее 0,05		менее 0,05
10	Нитрат-ионы, мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	не более 45	менее 0,1	4,0		менее 0,1
13	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	не более 500	76	менее 10		менее 10
14	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	не более 1,5	2,78	0,60		0,328
15	Хлорид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4245-72, п.2	не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16	Общая щелочность, ммоль/дм ³ ГОСТ 31957-2012	-	6,4	4,1		6,2
17	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл, МУК 4.2.1018-01	не более 100 КОЕ в 100 мл.	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены
19	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены		не обнаружены

Заведующий ЦАЛ



М.А.Галанова