

**Результаты химического исследования воды из городских скважин
за I кв.2017 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, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	0	0	Не работает	0
2.	Привкус, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	1	0		0
3.	Цветность, градус цветности, ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Не более 30	5,0	менее 1		менее 1
4.	Мутность, мг/дм ³ , ГОСТ 3351-74	В пределах 1,5-2,0	1,89	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	8,2		9,2
6.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	В пределах 1000-1500	510	270		380
7.	Жёсткость общая, °Ж, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	В пределах 7-10	0,15	2,60		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	0,114	3,7		менее 0,1
13.	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	Не более 500	61	менее 10		менее 10
14.	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Не более 1,5	2,72	0,515		0,383
15.	Хлорид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4245-72, п.2	Не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16.	Щелочность, мг/дм ³ , ГОСТ 31957-2012	-	6,78	2,20		6,30
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 химического исследования воды из городских скважин
за II кв.2017 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, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	0	0	Не работает	0
2.	Привкус, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	0	0		0
3.	Цветность, градус цветности, ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Не более 30	1,2	менее 1		менее 1
4.	Мутность, мг/дм ³ , ГОСТ 3351-74	В пределах 1,5-2,0	менее 0,58	менее 0,58		0,63
5.	Водородный показатель, ед. рН, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	В пределах 6-9	8,9	7,9		9,1
6.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	В пределах 1000-1500	505	241		412
7.	Жёсткость общая, °Ж, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	В пределах 7-10	0,13	3,2		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	4,2		менее 0,1
13.	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	Не более 500	63	менее 10		менее 10
14.	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Не более 1,5	2,78	0,432		0,391
15.	Хлорид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4245-72, п.2	Не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16.	Щелочность, мг/дм ³ , ГОСТ 31957-2012	-	7,0	4,0		6,90
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 химического исследования воды из городских скважин
за III кв.2017 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, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	0	0	Не работает	0
2.	Привкус, баллы, ГОСТ 3351-74	Не более 2-3	0	0		0
3.	Цветность, градус цветности, ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Не более 30	менее 1	менее 1		менее 1
4.	Мутность, мг/дм ³ , ГОСТ 3351-74	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	7,9		9,1
6.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	В пределах 1000-1500	505	270		380
7.	Жёсткость общая, °Ж, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	В пределах 7-10	0,12	3,0		менее 0,1
8.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ , ПНДФ 14.1:2:4.154-99	В пределах 5,0-7,0	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	5,1		менее 0,1
13.	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	Не более 500	61	менее 10		менее 10
14.	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Не более 1,5	2,83	0,465		0,387
15.	Хлорид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4245-72, п.2	Не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16.	Щелочность, мг/дм ³ , ГОСТ 31957-2012	-	7,13	4,43		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