

**Результаты химического исследования воды из городских скважин  
за IV кв.2017 год**

№	Наименование показателей, НД на методы исследований	Предельно- допустимая концентрация	Скв. «ЦГБ»	Скв. «Завокзаль- ный»	Скв. «Водоканал»	Скв. «Школа №6»
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С,60 <sup>0</sup> 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	1,8	4,3		менее 1
4.	Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup> , 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	8,3		9,1
6.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup> , ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	В пределах 1000-1500	510	290		390
7.	Жёсткость общая, °Ж, ГОСТ 31954-2012 (метод А)	В пределах 7-10	0,12	2,31		менее 0,1
8.	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> , ГОСТ 4011-72	Не более 0,3	менее 0,05	менее 0,05		менее 0,05
10.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup> , ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Не более 45	менее 0,1	4,1		менее 0,1
13.	Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup> , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	Не более 500	73	10,3		менее 10
14.	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup> , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Не более 1,5	2,56	0,59		0,374
15.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup> , ГОСТ 4245-72, п.2	Не более 350	менее 10	менее 10		менее 10
16.	Щелочность, мг/дм <sup>3</sup> , ГОСТ 31957-2012	-	7,00	4,43		6,63
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 4.2.1048-01	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