

**Результаты лабораторных испытаний воды городских скважин
за III кв. 2021 год**

†

№	Наименование показателей, НД на методы исследований	Предельно- допустимая концентрация	Скв. «ЦГБ»	Скв. «Завокзальный»	Скв. «Школа №6»	Скв. «РЭБ»	Скв. «Парк»
1	Запах при 20°C, 60°C, балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	1	0	0	2	2
2	Вкус, балл ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	0	0	1	2
3	Цветность, градус цветности ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	не более 30	менее 1	1,1	менее 1	1,7	1,1
4	Мутность, мг/дм ³ ГОСТ Р 57164-2016, п.6	не более 1,5	менее 0,58	менее 0,58	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	8,5	8,9
6	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	не более 1500	537	296	396	654	1588
7	Жёсткость, °Ж (градус жесткости) ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 10	0,12	2,44	менее 0,1	0,21	0,99
8	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ ПНДФ 14.1:2:4.154-99	не более 7,0	менее 0,25	менее 0,25	менее 0,25	0,31	0,54
9	Железо общее, мг/дм ³ ГОСТ 4011-72, п.4	не более 0,3	менее 0,05	менее 0,05	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	3,6	менее 0,1	менее 0,1	0,195
13	Сульфат-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	не более 500	73	менее 10	менее 10	152	628
14	Фторид-ионы, мг/дм ³ , ГОСТ 4386-89 (вариант А)	не более 1,5	2,63	0,522	0,380	3,35	2,04
15	Хлорид-ионы, мг/дм ³ ГОСТ 4245-72, п.2	не более 350	15,0	менее 10	менее 10	18,8	более 350
16	Общая щелочность, ммоль/дм ³ ГОСТ 31957-2012	не нормируется	6,9	5,0	6,3	6,8	3,4
17	Общее микробное число (ОМЧ) МУК 4.2.1018-01	не более 100 КОЕ в 100 мл	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
19	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены

Заведующий лабораторией



М.А.Галанова