

**Результаты лабораторных испытаний воды городских скважин  
за I кв.2019 год**

| №  | Наименование показателей,<br>НД на методы исследований                             | Предельно-<br>допустимая<br>концентрация | Скв.<br>«ЦГБ»    | Скв.<br>«Завокзаль-<br>ный» | Скв.<br>«Школа №6» |
|----|--|--|------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1  | Запах при 20 <sup>0</sup> С,60 <sup>0</sup> С, балл<br>ГОСТ Р 57164-2016           | не более<br>2-3                          | 0                | 0                           | 0                  |
| 2  | Вкус, балл<br>ГОСТ Р 57164-2016  | не более<br>2-3                          | 0                | 0                           | 0                  |
| 3  | Цветность, градус цветности<br>ГОСТ 31868-2012 (метод Б)                           | не более 30                              | менее 1          | менее 1                     | менее 1            |
| 4  | Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup><br>ГОСТ Р 57164-2016                       | в пределах<br>1,5-2,0                    | менее 0,58       | менее 0,58                  | менее 0,58         |
| 5  | Водородный показатель, ед. рН<br>ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                           | в пределах<br>6-9                        | 8,8              | 8,3                         | 9,2                |
| 6  | Общая минерализация (сухой остаток),<br>мг/дм <sup>3</sup> , ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | в пределах<br>1000-1500                  | 511              | 291                         | 380                |
| 7  | Жёсткость общая, <sup>0</sup> Ж<br>ГОСТ 31954-2012 (метод А)                       | в пределах<br>7-10                       | 0,12             | 2,44                        | менее 0,1          |
| 8  | Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup><br>ПНДФ 14.1:2:4.154-99            | в пределах<br>5,0-7,0                    | менее 0,25       | менее 0,25                  | 0,31               |
| 9  | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup><br>ГОСТ 4011-72                                   | не более 0,3                             | менее 0,05       | менее 0,05                  | менее 0,05         |
| 10 | Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup><br>ПНД Ф 14.1:2:4.4-95                             | не более 45                              | менее 0,1        | 3,5                         | менее 0,1          |
| 13 | Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup> ,<br>ГОСТ 31940-2012 (метод 2)                    | не более 500                             | 72               | менее 10                    | менее 10           |
| 14 | Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup> ,<br>ГОСТ 4386-89 (вариант А)                      | не более 1,5                             | 2,57             | 0,534                       | 0,328              |
| 15 | Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup><br>ГОСТ 4245-72, п.2                               | не более 350                             | менее 10         | менее 10                    | менее 10           |
| 16 | Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup><br>ГОСТ 31957-2012                         | -  | 6,8              | 5,0                         | 6,2                |
| 17 | Общее микробное число (ОМЧ)<br>МУК 4.2.1018-01                                     | не более 100<br>КОЕ в 100 мл             | не<br>обнаружены | не<br>обнаружены            | не<br>обнаружены   |
| 18 | Термотолерантные колиформные<br>бактерии (ТКБ)<br>МУК 4.2.1018-01                  | отсутствие                               | не<br>обнаружены | не<br>обнаружены            | не<br>обнаружены   |
| 19 | Общие колиформные бактерии (ОКБ)<br>МУК 4.2.1018-01                                | отсутствие                               | не<br>обнаружены | не<br>обнаружены            | не<br>обнаружены   |

Заведующий ЦАЛ



М.А.Галанова