

Таблица 5. Требования к качеству питьевой воды. СанПиН 2.1.4.1074-01

| Показатели                                | Ед. измерения                       | СанПиН 2.1.4.1074-01    | Скважина |
|---|-------------------------------------|-------------------------|----------|
|   |                                     | Нормативы ПДК, не более |          |
| Водородный показатель                     | Ед. рН                              | в пределах 6-9          | 7,1      |
| Жесткость общая                           | мг-экв/дм <sup>3</sup>              | 7,0 (10)                | 1,0      |
| Окисляемость перманганатная               | мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>  | 5                       | 1,0      |
| Щелочность                                | мг HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /л | 0,25                    | 0,11     |
| <b>Неорганические вещества</b>            |                                     |                         |          |
| Железо (суммарно)                         | мг/дм <sup>3</sup>                  | 0,3 (1,0)               | 0,03     |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup>                  | 45                      | н/о      |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup>                  | 3                       | н/о      |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>                  | 500                     | 29,1     |
| Азот аммоний                              | мг/дм <sup>3</sup>                  | 2                       | 0,01     |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                | мг/дм <sup>3</sup>                  | 350                     | 27,4     |

Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды

|                                       |  |             |               |
|---------------------------------------|--|-------------|---------------|
| Термотолерантные колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл                  | отсутствие  | Не обнаружено |
| Общие колиформные бактерии            | Число бактерий в 100 мл                  | отсутствие  | Не обнаружено |
| Общее микробное число                 | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не более 50 | 0             |

Таблица 7. Требования к органолептическим свойствам воды ( СанПиН 2.1.4.1074-01)

|           |                   |          |      |
|-----------|-------------------|----------|------|
| запах     | баллы             | 2        | 0    |
| цветность | градусы           | 20(35)   | 0,8  |
| мутность  | мг/л (по Каолину) | 1,5(2,0) | 0,02 |

И.о начальника лаборатории

Фрязинова А.В.