|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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/дм3 | 7,0 (10) | 1,0 |
| Окисляемость перманганатная | мг О2/дм3 | 5 | 1,0 |
| Щелочность | мг НСО3-/л | 0,25 | 0,11 |
| Неорганические вещества |
| Железо(суммарно) | мг/дм3 | 0,3 (1,0) | 0,03 |
| Нитраты (NO3-) | мг/дм3 | 45 | н/о |
| Нитриты (NO2-) | мг/дм3 | 3 | н/о |
| Сульфаты (SO42- ) | мг/дм3 | 500 | 29,1 |
| Азот аммоний | мг/дм3 | 2 | 0,01 |
| Хлориды (CL-) | мг/дм3 | 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.