|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. измерения | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина №1 | Скважина №2 | Скважина №3 | Скважина №4 | Скважина №5 | Скважина №6 | Скважина №7 |
| Нормативы ПДК, не более |
| Водородный показатель | Ед. рН | в пределах 6-9 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,2 | На ремонте | На ремонте | 7,2 |
| Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 7,0 (10) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Окисляемость перманганатная | мг О2/дм3 | 5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Щелочность | мг НСО3-/л | 0,25 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Неорганические вещества | | | | | | | | | |
| Железо  (суммарно) | мг/дм3 | 0,3 (1,0) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |  |  | 0,03 |
| Нитраты (NO3-) | мг/дм3 | 45 | н/о | н/о | н/о | н/о |  |  | н/о |
| Нитриты (NO2-) | мг/дм3 | 3 | н/о | н/о | н/о | н/о |  |  | н/о |
| Сульфаты (SO42- ) | мг/дм3 | 500 | 30,0 | 29,9 | 30,0 | 29,6 |  |  | 29,3 |
| Хлориды (CL-) | мг/дм3 | 350 | 26,6 | 27,3 | 23,7 | 26,8 |  |  | 27,2 |
| **Таблица 6. Требования по микробиологическим и паразитологическим показателям воды** | | | | | | | | | |
| Термотолерантные колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл | отсутствие | не обнар. | не обнар. | не обнар. | не обнар. |  |  | не обнар. |
| Общие колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл | отсутствие | не обнар. | не обнар. | не обнар. | не обнар. |  |  | не обнар. |
| Общее микробное число | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не более 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| запах | баллы | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |
| цветность | градусы | 20(35) | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,6 |  |  | 0,5 |
| мутность | мг/л (по Каолину) | 1,5(2,0) | 0,3 | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |

И.о начальника лаборатории Фрязинова А.В.