Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 3 квартал 2017г.

на территории муниципального образования Тесовское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения | Результаты исследований |
| Арт. Скваж. д.Капустино | Колонка д. Капустино | Арт. Скваж. д. Минино | Колонка л. Минино | Арт.скваж с.Тесово | Колонка с.Тесово |
| Санитарно-гигиенические исследования |
| Запах20 град.С  | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Запах 60гад. С | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 11,3+2,3 | 10,8+2,2 | 9,7+2,9 | 12,7+2,5 | 12,4+2,5 | Менее 1 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | Менее 0,58 | Менее 0,58 | Менее 0,58 | 0,64+0,06 | 0,64+0,06 | 1,25+0,13 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 6,88+0,20 | 6,95+0,20 | 6,92+0,20 | 6,85+0,20 | 6,87+0,20 | 6,94+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 5,1+0,8 | 5,5+0,8 | 5,7+0,9 | 6,4+1,0 | 6,4+1,0 |  6,9+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,20+0,04 | 0,26+0,05  | 0,100+0,020 | 0,15+0,03 | 0,15+0,03 | 0,29+0,06 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,281+0,028 | 0,33+0,03 | 0,68+0,07 | 0,51+0,05 | 0,49+0,05 | 0,60+0,06 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 3,3+0,5 | 3,5+0,5 | 1,85+0,28 | 3,5+0,5 | 2,0+0,3 | 3,5+0,5 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,030+0,003 | 0,070+0,007 | 0,040+0,004 | 0,030+0,003 | 0,060+0,006 | 0,070+0,007 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | Менее 10 | Менее 10 | Менее 10 | Менее 10 | Менее 10 | 13,0+1,3 |
| Микробиологичиские исследования |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | 3 | 10 | 3 | 14 | 5 | 7 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | не обнаружено |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | не обнаружено |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |