Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1 квартал 2022г.

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 |
| Колонка д. Капустино | Колонка л. Минино | Колонка с.Тесово | Артскважина Минино  | Артскважина Тесово  | Артскважина Капустино  |
| Органолептический, количественный химический анализы |
|   | 2-3 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Запах 60гад. С | 2-3 | балла | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| привкус | 2-3 | балла | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 5,6+1,7 | 10,5+2,1 | менее 5 | 8,4+2,5 | 15,0+3,0 | менее 0,5 |
| Мутность(по формазину) | 2,6 | Мг/дм куб. | менее 0,5 | менее 0,5 | **31,2+4,4** | менее 0,5 | **16,8+2,4** | менее 0,5 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,46+0,20 | 7,84+0,20 | 7,54+0,20 | 7,63+0,20 | 7,50+0,20 | 7,29+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,7+1,0 | 6,6+1,0 | 6,7+1,0 | 6,5+1,0 | 6,6+1,0 | 6,6+1,0 |
| железо | 0,300 | Мг/дм куб | 0,18+0,04 | 0,30+0,07 | **0,78+0,16** | 0,25+0,06 | **0,75+0,15** | 0,14+0,04 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,27+0,05 | 0,22+0,04 | 0,40+0,08 | 0,18+0,04 | 0,31+0,06 | 0,21+0,04 |
| сульфаты  | 500 | Мг/дм куб | 9,9+2,0 | 8,9+1,8 | 11,1+2,2 | 7,9+1,6 | 9,9+2,0 | 8,2+1,6 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,057+0,029 | 0,06+0,03 | 0,08+0,04 | 0,057+0,028 | 0,07+0,04 | 0,06+0,03 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 16,4+1,6 | 15,9+1,6 | 23,3+1,4 | 14,9+1,5 | 20,8+1,4 | 15,4+1,5 |
| Бактериологические исследования |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | 6 | 3 | 4 | 8 | 5 | 5 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружено |  не обнаружены |  не обнаружены | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружено |  не обнаружены |  не обнаружены | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено |

Начальник МУП «ЖКС» О.А.Милов