Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2 полугодие 2024г.

на территории муниципального образования Извековское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | | Норматив  Сан Пин  2.1.4  1074-01  п.3.4.3. | | Единицы измерения |  |
| Скважина Медведки | Скважина  Липецы | Скважина  .Григорьевское |
|  |  | |  | |
| Запах20 град.С | | 2 | | балла | 1 | 1 | 1 |
| привкус | | 2 | | балла | 2 | 2 | 2 |
| цветность | | 20 | | градусов | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |
| мутность | | 2,6 | | Мг/дм куб. | **19,2+2,7** | **17,5+2,5** | **18,3+2,6** |
| рН | | 6,0-9,0 | | Ед. | 7,17+0,20 | 7,08+0,20 | 7,21+0,20 |
| Общая жесткость | | 7,0 | | Моль/дм куб | 3,5+0,5 | 3,4+0,5 | 3,9+0,6 |
| железо | | 0,3 | | Мг/дм куб | **1,9+0,5** | **1,7+0,4** | **2,0+0,5** |
| Аммиак и аммоний -ион | | Не более 2,0 | | Мг/дм куб | Менее 0,1 | 0,15+0,04 | 0,28+0,08 |
| СУЛЬФАТЫ | | НЕ БОЛЕЕ 500 | | Мг/дм куб | 3,2+0,3 | 3,2+0,3 | 8,1+0,9 |
| нитриты | | 3,3 | | Мг/дм куб | 0,0056+0,0028 | 0,010+0,005 | 0,0056+0,0028 |
|  |  | |  | |
| Общее микробное число | | Не более 50 | | Число образующих колонии бактерий 1мл | 4,0х100 | 3,0х100 | 3,0 х100 |
| Общие колиформные бактерии | | отсутствие | | Число бактерий в 100мл | не обнаружено | не обнаружено | Не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии | | отсутствие | | Число бактерий в 100мл | не обнаружено | не обнаружено | Не обнаружено |