Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1 полугодие 2023г.

на территории муниципального образования Извековское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения |
| Колонка д. Липецы | Скважина Медведки | СкважинаЛипецы | Медведки колонка  |
|  |  |
| Запах20 град.С  | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 1 | 1 | 1 |
| цветность | 20 | градусов | менее 5 | менее 5 | 6,7+2,0 | 7,5+2,3 |
| мутность | 2,6-3,5 | Мг/дм куб. | **15,3+2,1** | **12,8+26** | **13,2+2,6** | **19,5+2,7** |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,42+0,20 | 7,36+0,20 | 7,63+0,20 | 7,38+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 4,8+0,7 | 4,9+0,7 | 5,1+0,8 | 5,4+0,8 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | **1,69+0,25** | 0,79+0,16 | 0,29+0,07 | **1,93+0,29** |
| Аммиак и аммоний -ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,10+0,03 | 0,10+0,03 | 0,18+0,04 | 0,22+0,04 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,0048+0,0024 | 0,0030+0,0015 | 0,014+0,007 | 0,016+0,008 |
| сульфаты  | 500 | Мг/дм куб | 7,2+1,4 | 6,7+1,3 | 7,5+1,5 | 7,4+1,5 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | менее 10 | менее 10 | 10,3+1,0 | 11,3+1,1 |
|  |  |
| E.coli | отсутствие | КОЕ/100см.куб | не обнаружены в 100см.куб | не обнаружены в 100см.куб | не обнаружены в 100см.куб | не обнаружены в 100см.куб |
| Обобщенные колиформные бактерии  | отсутствие | КОЕ/100см.куб  | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Общее микробное число  | не более 50 | КОЕ/см.куб  | 1 | менее 1,0х10° | 1 | 7 |