Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 4 квартал 2020г.

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 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Запах 60гад. С | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 1 | 1 | 1 | 1 |
| цветность | 20 | градусов | 18,7+3,7 | 20,0+4,0 | 18,1+3,6 |  |
| мутность | 2,6-3,5 | Мг/дм куб. | 2,73+0,27 | **3,3+0,3** | 2,56+0,26 | **3,4+0,3** |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,57+0,20 | 7,30+0,20 | 7,54+0,20 | 7,22+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 5,9+0,9 | 6,4+1,0 | 5,7+0,8 | 6,6+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,35+0,07 | **0,68+0,14** | **0,33+0,07** | **0,71+0,14** |
| Аммиак и аммоний -ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,39+0,04 | 0,286+0,029 | 0,37+0,04 | 0,30+0,03 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 3,0+0,5 | 2,0+0,3 | 2,9+0,4 | 2,1+0,3 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,162+0,016 | 0,135+0,014 | 0,160+0,016 | 0,137+0,014 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 23,3+1,4 | 24,7+1,4 | 22,3+1,4 | 25,6+1,4 |
|  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | 4 | не обнаружено | 2 | 4 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |