Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2 квартал 2017г.

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 | Результаты исследований | | | |
| Арт. Скваж. д.Липецы | Колонка д. Липецы | Арт. Скваж. д. Медведки | Колонка л. Медведки |
| Санитарно-гигиенические исследования | | | | | | |
| Запах20 град.С | 2 | балла | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Запах 60гад. С | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 14,8+3,0 | 14,2+2,8 | 8,5+2,5 | 8,2+2,5 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 0,68+0,07 | Менее 0,58 | Менее 0,58 | Менее 0,58 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 6,96+0,20 | 6,98+0,20 | 6,98+0,20 | 6,57+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 5,9+0,9 | 5,9+0,9 |  | 5,9+0,9 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | **0,43+0,09** | 0,29+0,06 | 0,100+0,020 | 0,110+0,022 |
| Аммиак и аммоний -ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,62+0,06 | 0,67+0,07 | 0,53+0,05 | 0,44+0,04 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 2,3+0,3 | 2,2+0,3 | 2,6+0,4 | 3,8+0,6 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,040+0,004 | 0,060+0,006 | 0,060+0,006 | 0,0200+0,0020 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 7,6+1,7 | 7,1+1,6 | 6,1+1,3 | 7,1+1,6 |
| Микробиологические исследования | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | 3 | 14 | 4 | 11 |
| Общие колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружены | Не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружены |
| Термотолерантные колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | не обнаружены | Не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружены |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. | | | | | | |