Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1квартал 2017г.

на территории муниципального образования Высоковское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив  Сан Пин  2.1.4  1074-01  п.3.4.3. | Единицы измерения | Результаты исследований | | | | | | | |
| Колонка д. Александрино | | | Арт.скваж, д.Александрино | Колонка с.Высокое | Арт.сква.с  .Высокое | Колонка д.  Торбеево | Арт. Скваж. Торбеево |
| Санитарно-гигиенические исследования | | | | | | | | | | |
| Запах20 град.С | 2 | балла | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Запах 60гад. С | 2 | балла | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 12,4+2,5 | | | 11,4+2,3 | 10,8+2,2 | 12,5+2,5 | 11,4+2,3 | 11,9+2,4 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 0,73+0,07 | | | 0,80+0,08 | 0,77+0,08 | 0,87+0,09 | 0,80+0,08 | 0,81+0,08 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 6,52+0,20 | | | 6,55+0,20 | 6,50+0,20 | 6,83+0,20 | 6,53+0,20 | 6,55+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 7,0+1,0 | | | 7,0+1,0 | 7,0+1,0 | 6,9+1,0 | 7,0+1,0 | 7,0+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,15+0,03 | | | Менее 0,1 | Менее 0,1 | Менее 0,1 | Менее 0,1 | Менее 0,1 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,72+0,07 | | | 0,43+0,04 | 0,96+0,10 | 0,89+0,09 | 0,53+0,05 | 0,64+0,06 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 9,1+1,4 | | | 10,8+1,6 | 8,8+1,3 | 7,0+1,1 | 11,4+1,7 | 10,4+1,6 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,030+0,003 | | | 0,0200+0,0020 | 0,040+0,004 | 0,040+0,004 | 0,030+0,003 | 0,030+0,003 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 12,7+1,3 | | | 12,3+1,2 | 10,3+1,0 | 10,3+1,0 | 11,3+1,1 | 8,8+1,9 |
| Микробиологичиские исследования | | | | | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | | 6 | 5 | | 5 | 8 | 7 | 4 |
| Общие колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | | не обнаружены | не обнаружено | | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены |
| Термотолерантные колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | | не обнаружены | не обнаружено | | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. | | | | | | | | | | |