Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2квартал 2017г.

на территории муниципального образования Высоковское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.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 | 8,9+2,7 | 8,5+2,5 | 10,3+2,1 | 8,3+2,5 | 10,3+2,1 | 10,7+2,1 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 0,63+0,06 | Менее0,58 | 0,70+0,07 | 0,64+0,06 | Менее 0,58 | 0,73+0,07 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 6,95+0,20 | 6,94+0,20 | 6,81+0,20 | 6,87+0,20 | 6,95+0,20 | 6,98+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,9+1,0 | 6,9+1,0 | **8,7+1,3** | **8,3+1,2** | 8,2+1,2 | **8,0+1,2** |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,15+0,03 | 0,100+0,020 | 0,100+0,020 | 0,100+0,020 | 0,100+0,020 | 0,100+0,020 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,62+0,06 | 0,67+0,07 | 0,72+0,07 | 0,70+0,07 | 0,64+0,06 | 0,75+0,07 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 2,7+0,4 | 2,2+0,3 | 4,5+0,7 | 3,2+0,5 | 3,4+0,5 | 4,3+0,7 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,030+0,003 | 0,040+0,004 | 0,030+0,003 | 0,030+0,003 | 0,0100+0,0010 | 0,030+0,003 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 8,6+1,9 | 6,9+1,5 | 8,1+1,8 | 8,3+1,8 | 7,1+1,6 | 8,1+1,8 |
| Микробиологичиские исследования |  |  |  |  | 6,87+0,20 |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | 7 | 5 | 8 | 4 | 9 | 5 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |

Начальник Е.А.Яшкин