Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2 квартал 2021г.

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 |
| Органолептический , количественный химический анализы |
| 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 | 11,9+2,4 | 10,7+2,1 | 10,2+2,0 | 8,8+2,6 | 6,3+1,9 | 5,5+1,6 |
| Мутность(по формазину) | 2,6 | Мг/дм куб. | 2,1+0,4 | 1,9+0,4 | 1,6+0,3 | 1,30+0,26 | 0,71+0,14 | менее 0,5 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,62+0,20 | 7,65+0,20 | 7,62+0,20 | 7,54+0,20 | 7,47+0,20 | 7,44+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,6+1,0 | 6,5+1,0 | 6,7+1,0 | 6,6+1,0 | 6,9+1,0 | 6,8+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,27+0,07 | 0,26+0,07 | 0,16+0,04 | 0,15+0,04 | 0,17+0,04 | 0,15+0,04 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,13+0,04 | 0,12+0,04 | 0,11+0,03 | 0,10+0,03 | 0,15+0,04 | 0,12+0,04 |
| сульфаты | 500 | Мг/дм куб | 7,8+1,6 | 8,0+1,6 | 10,1+2,0 | 10,0+2,0 | 9,9+2,0 | 8,8+1,8 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,09+0,05 | 0,09+0,04 | 0,11+2,0 | 0,10+0,05 | 0,10+0,05 | 0,09+0,05 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 17,6+1,8 | 16,6+1,7 | 17,1+1,7 | 16,1+1,6 | 29,9+1,4 | 29,0+1,4 |
| Бактериологические исследования |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | Не обнаружено | Не обнаружено | 34 | не обнаружены | **62** | Не обнаружено |
| 0,115Общие 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 МУП «ЖКС» И.А.Васильев