Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1 квартал 2020г.

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 |
| цветность | 20 | градусов | 16,8+3,4 | 18,3+3,7 | 16,4+3,3 | 19,8+4,0 | 17,7+3,5 | 10,3+2,1 |
| Мутность(по формазину) | 2,6 | Мг/дм куб. | 1,94+0,19 | 2,41+0,24 | 1,56+0,16 | **2,91+0,29** | 2,15+0,21 | 2,24+0,22 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,62+0,20 | 7,59+0,20 | 6,89+0,20 | 7,31+0,20 | 6,74+0,20 | 6,87+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,4+1,0 | 6,3+0,9 | 6,0+0,9 | 6,2+0,9 | 7,7+1,2 | 6,4+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,28+0,06 | 0,28+0,06 | 0,26+0,05 | **0,34+0,07** | 0,27+0,05 | 0,27+0,05 |
| Аммиак и аммоний -ион | 1,5 | Мг/дм куб | 0,36+0,04 | 0,36+0,04 | 0,35+0,04 | 0,44+0,04 | 0,34+0,03 | 0,37+0,04 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 1,94+0,29 | 2,2+0,3 | 2,0+0,3 | 2,1+0,3 | 2,1+0,3 | 2,3+0,3 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,134+0,013 | 0,134+0,013 | 0,143+0,014 | 0,143+0,014 | 0,138+0,014 | 0,138+0,014 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 21,8+1,4 | 20,9+1,4 | 21,4+1,4 | 21,8+1,4 | 22,7+1,4 | 20,5+1,4 |
| Бактериологические исследования |
| Общее микробное число | Не более 50 | Число образующих колонии бактерий 1мл | Не обнаружено | Не обнаружено | 38 | 5 | Не обнаружено | Не обнаружено |
| 0,115Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | не обнаружены | **10** |  **5** |  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. |