Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 4 квартал 2023г.

на территории муниципального образования

 Новодугинский район Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения |  |  |  |
| Арт. скваж.ул Сенная 5 | Арскваж. улмелиорат. 70 | Арскваж. ул 10Марта ,26 | Артскваж. Ул.Зеленая ,1А | Артскважина д.Селище | Артскавжинад.Перчиха | Артскважина д.Княжино | Артсквжинад.Рябинки |
|  |  |  |  |  |
| Запах20 град.С | 2 | балла | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| цветность | 20 | градусов | МЕНЕЕ 5 | МЕНЕЕ 5 | МЕНЕЕ 5 | МЕНЕЕ 5 | Менее 5 | Менее 5 | Менее 5 | 6,7+2,0 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | МЕНЕЕ 0,5 | **5,8+1,2** | **4,6+0,9** | **6,4+1,3** | Менее 0,5 | Менее 0,5 | **6,5+1,3** | **5,7+1,1** |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,17+0,20 | 7,01+0,20 | 7,16+0,20 | 7,21+0,20 | 7,17+0,20 | 7,12+0,20 | 7,33+0,20 | 7,16+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 3,2+0,5 | 4,0+0,6 | 3,8+0,6 | 3,8+0,6 | 3,6+0,5 | 3,6+0,5 | 3,9+0,6 | 3,2+0,5 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,12+0,03 | **2,7+0,4** | **1,88+0,28** | **3,6+0,5** | 0,15+0,04 | 0,12+0,03 | **2,1+0,3** | **3,2+0,5** |
| Сульфаты | не более 500 | мг/дм3 | 6,0+1,2 | 5,2+1,0 | 10,3+2,1 | 6,3+1,3 | 3,9+1,1 | 3,3+0,9 | 9,0+1,8 | 11,0+2,2 |
| ммиак и аммоний ион | 2,0 | Мг/дм куб | 0,23+0,05 | 0,34+0,07 | 0,55+0,11 | 0,78+0,16 | 0,14+0,04 | 0,12+0,04 | 0,71+0,14 | 0,23+0,05 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,040+0,020 | 0,013+0,006 | 0,018+0,009 | 0,012+0,006 | 0,007+0,004 | 0,009+0,004 | 0,029+0,015 | 0,43+0,16 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | МЕНЕЕ 10 | МЕНЕЕ 10 | 13,5+1,4 | МЕНЕЕ 10 | Менее 10 | Менее 10 | 11,5+1,2 | 11,5+1,2 |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | 3 | менее 1,0\*10 | менее 1,0\*10 | 2,0\*10 2,0\*10 | Менее 1,0\*10 | 3,0\*10 | МЕНЕЕ 1,0\*10 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Необнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Термотолерантныеколиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено |