Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2 полугодие 2024г.

на территории муниципального образования

Новодугинский район Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив  Сан Пин  2.1.4  1074-01  п.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 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 0 | 1 | | 1 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 1 | 2 | 2 | | | 0 | 0 | 1 | | 2 |
| цветность | 20 | градусов | 5,9+1,8 | 4+1,2 | 2,5+0,8 | 4,4+0,13 | | | Менее1 | Менее 1 | 2,0+0,6 | | 2,5+0,8 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | МЕНЕЕ 0,5 | **8,4+1,7** | **20,4+2,9** | **34,8+4,9** | | | Менее 0,5 | Менее 0,5 | **6,8+1,4** | | **6,5+1,3** |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,25+0,20 | 7,79+0,20 | 7,16+0,20 | 7,34+0,20 | | | 7,5+0,20 | 7,21+0,20 | 7,41+0,20 | | 7,5+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 3,7+0,6 | 3,8+0,6 | 3,6+0,5 | 3,9+0,6 | | | 3,8+0,6 | 4,0+0,6 | 4,0+0,6 | | 3,7+0,6 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,28+0,07 | **1,5+0,4** | **2,5+0,4** | **2,7+0,5** | | | Менее 0,1 | **1,3+0,3** | **1,3+0,3** | | **1,17+0,29** |
| Сульфаты | не более 500 | мг/дм3 | 11,5+1,3 | 8,1+0,9 | 3,3+0,4 | 7,3+0,8 | | | 13,8+1,5 | 8,2+0,9 | 12,8+1,4 | | 7,9+0,9 |
| аммиак и аммоний ион | 2,0 | Мг/дм куб | Менее 0,1 | 0,17+0,05 | 0,25+0,07 | 0,14+0,04 | | | 0,34+0,10 | 0,46+0,14 | 0,53+0,16 | | 0,28+0,08 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,012+0,006 | 0,06+0,03 | 0,053+0,027 | 0,09+0,05 | | | Менее 0,003 | 0,013+0,006 | 0,12+0,06 | | 0,07+0,03 |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | 2,0\*100 | менее 1,0\*100 | менее 1,0\*100 | 3,0\*100 2,0\*100 | | | | Менее 1,0\*100 | 3,0\*100 | | 4,0\*100 |
| Общие колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Необнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | | | Не обнаружено | Не обнаружено | | Не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии | отсутствие | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | | | Не обнаружено | Не обнаружено | | Не обнаружено |