Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1 полугодие 2023г.

на территории муниципального образования

 Новодугинский район Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения | Результаты исследований |  |  |  |  |
| Колонка ул.Докучаева | Арт. скваж.ул Сенная 5 | Колонка ул. Труда | Арскваж. ул мелиорат. 70 | Колонка ул.10Марта ,12 | Арскваж. ул 10Марта ,26 | Колонка ул. Зеленая | Артскваж. Ул.Зеленая ,1А | Колонка ул. Чапаева | Артсквжина д.Рябинки | Колонка д.Рябинки | кран ж/д с. Новодугино,ул.30лет Победы ,д6,кв 4 | кран д/ дул.Специалистов,д 3,кВ.2 |
| **Органолептический ,количественный химический анализы** |  |  |  |  |  |  |
| Запах20 град.С  | 2 | балла | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| цветность | 20 | градусов | 7,2+2,1 | 5,7+1,7 | 7,6+2,3 | 6,3+1,9 | 6,2+1,9 | 5,9+1,8 | менее 5 | менее 5 | менее 5 | 7,2+2,1 | 8,6+2,6 | 5,7+1,7 | менее 5 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 44,7+6,3 | 0,96+0,19 | **14,1+2,8** | **12,3+2,5** | **23,4+3,3** | **23,0+3,2** | **19,0+2,7** | **19,3+2,7** | менее 0,5 | **8,0+1,6** | **8,2+1,6** | 1,04+0,21 | менее 0,5 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,44+0,20 | 7,24+0,20 | 7,42+0,20 | 7,45+0,20 | 7,58+0,20 | 7,61+0,20 | 7,49+0,20 | 7,50+0,20 | 7,14+0,20 | 7,63+0,20 | 7,61+0,20 | 7,25+0,20 | 7,17+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 5,5+0,8 | 5,5+0,8 | 4,5+0,7 | 4,8+0,7 | 4,3+0,6 | 4,2+0,6 | 4,3+0,7 | 4,3+0,7 | 5,5+0,8 | 4,5+0,7 | 5,3+0,8 | 5,5+0,8 | 5,5+0,8 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 2,2+0,3 | 0,27+0,07 | **0,47+0,09** | **0,50+0,10** | **0,76+0,15** | **0,79+0,16** | **2,1+0,3** | **2,5+0,4** | 0,27+0,07 | 0,29+0,07 | 0,30+0,07 | 0,20+0,05 | 0,20+0,05 |
| Аммиак и аммоний ион | 2,0 | Мг/дм куб | 0,22+0,04 | 0,21+0,04 | 0,18+0,04 | 0,22+0,04 | 0,23+0,0,5 | 0,24+0,05 | 0,23+0,05 | 0,25+0,05 | менее 0,1 | 0,23+0,05 | 0,24+0,05 | 0,19+0,04 | менее 0,1 |
| сульфаты  | 500 | Мг/дм куб | 7,5+1,5 | 6,5+1,3 | 7,5+1,5 | 5,0+1,4 | 6,7+1,3 | 8,2+1,6 | 9,4+1,9 | 8,0+1,6 | 4,9+1,4 | 9,7+1,9 | 9,5+1,9 | 6,4+1,3 | 5,9+1,2 |
| нитриты | 3,0 | Мг/дм куб | 0,009+0,005 | 0,018+0,009 | 0,010+0,005 | 0,0057+0,0029 | 0,008+0,004 | 0,013+0,006 | 0,011+0,006 | 0,012+0,006 | 0,0033+0,0017 | 0,014+0,007 | 0,013+0,007 | 0,011+0,006 | 0,0036+0,0018 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | менее 10 | менее 10 | менее 10 | менее 10 | менее 10 | менее 10 | менее10 | менее 10 | менее 10 | 11,3+1,1 | 12,3+1,2 | менее 10 | менее 10 |
| **Бактериологические исследования** |  |  |  |  |  |  |  | 1,35+0,14 |
| E.coli | отсутствие | КОЭ/100смкуб. | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | не обнаружены в 100,0см,куб | **3** |
| Обобщенные колиформные бактерии  | отсутствие | КОЭ/100см.куб. | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружены | не обнаружено | не обнаружены | не обнаружено | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | **2** |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | не более 50 | КОЭ/См,куб, | 3 | менее 1,0х10° | менее 1,0х10° | менее 1,0х10° | менее 1,0х10° | 1 | 4 | менее 1,0х10° | 2 | менее 1,0х10° | 3 | менее 1,0х10° | 5 |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |  |  |  |  |  |  |  | 0,89+0,09 |