**Сведения о качестве питьевой воды по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Смоленской области за 4 квартал 2022г. 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. ул мелиорат. 70 | | | Арскваж. ул 10Марта ,26 | | | Артскваж. Ул.Зеленая ,1А | | | Артсквжина д.Рябинки | | |
|  |  | |
| Запах20 град.С | | 2 | | балла | 0 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | |
| Запах 60гад. С | | 2 | | балла | 0 | 2 | | 2 | | | 2 | | | 1 | | |
| привкус | | 2 | | балла | 0 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | |
| цветность | | 20 | | градусов | менее 0,5 | 13,6+2,7 | | 11,0+2,2 | | | 15,0+3,0 | | | 9,4+2,8 | | |
| мутность | | 1,5 | | Мг/дм куб. | менее 0,5 | **26,8+3,8** | | **14,8+3,0** | | | **37,6+5,3** | | | **4,4+0,9** | | |
| рН | | 6,0-9,0 | | Ед. | 7,22+\_0,20 | 7,34+0,20 | | 7,43+0,20 | | | 7,37+0,20 | | | 7,35+0,20 | | |
| Общая жесткость | | 7,0 | | Моль/дм куб | 6,5+1,0 | 7,1+1,1 | | 7,2+1,1 | | | 7,7+1,2 | | | 6,4+1,0 | | |
| железо | | 0,3 | | Мг/дм куб | 0,27+0,07 | **1,03+0,15** | | **0,80+0,16** | | | **0,98+0,20** | | | **0,35+0,07** | | |
| Сульфаты | | не более 500 | | мг/дм3 | 10,5+2,1 | 12,0+2,4 | | **10,2+2,0** | | | 10,8+2,1 | | | 9,1+1,8 | | |
| Аммиак и аммоний ион | | 2,0 | | Мг/дм куб | 0,26+0,05 | 0,23+0,05 | | 0,19+0,04 | | | 0,17+0,03 | | | 0,19+0,04 | | |
| нитриты | | 3,0 | | Мг/дм куб | 0,026+0,013 | 0,058+0,029 | | 0,14+0,07 | | | 0,047+0,024 | | | 0,06+0,03 | | |
|  | |  | |  |  |  | |  | | |  | | |  | | |
| хлориды | | 350 | | Мг/дм куб | 21,3+1,4 | 19,8+2,0 | | 20,8+1,4 | | | 20,8+1,4 | | | 16,9+1,7 | | |
| Общее микробное число | | Не более 50 | | КОЭ/мл | 3 | менее 1,0\*10 | | | менее 1,0910 | | | 3 | | | 2 | | |
| Общие колиформные бактерии | | отсутствие | | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Необнаружено | | | Не обнаружено | | | Не обнаружено | | | Не обнаружено | | |
| Термотолерантные колиформные бактерии | | отсутствие | | Число бактерий в 100мл | Не обнаружено | Не обнаружено | | | Не обнаружено | | | Не обнаружено | | | Не обнаружено | | |

Начальник МУП «ЖКС» О.А.Милов