Сведения о качестве

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1квартал 2021г.

на территории муниципального образования Днепровское сельское

поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения |  |
| Колонка с.Днепровское | Скважина Днепровское | Артскважин.д.Мальцево | Колонка д.Мальцево | Арт.скваж.д.Хвощеватое | Колонка д.Хвощеватое | Арт.скваж.д Болшево | Колонка д.Болшево | Арт.скваж. д.Домашенка | Колонка д. Домашенка |
| Органолептический, количественный химический анализы |
|  **Запах20 град.С**  | **2** | **балла** | 1 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Запах 60гад. С** | **2** | **балла** | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| привкус | 2 | балла | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| цветность | 20 | градусов | 17,3+3,5 | 16,4+3,3 | 16,0+3,2 | 17,2+3,4 | 19,9+4,0 | 20,1+4,0 | 18,8+3,8 | 18,6+3,7 | 19,8+4,0 | 19,4+3,9 |
| Мутность (по формазину) | 2,6 | Мг/дм куб. | 2,7+0,5 | **2,7+0,6** | 1,8+0,4 | 2,1+0,4 | **2,9+0,6** | **2,7+0,6** | **2,9+0,6** | **3,0+0,6** | **3,1+0,6** | 2,9+0,6 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,48+0,20 | 7,55+0,20 | 7,56+0,20 | 7,52+0,20 | 7,44+0,20 | 7,40+0,20 | 7,33+0,20 | 7,29+0,20 | 7,22+0,20 | 7,23+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,5+1,0 |  | 6,4+1,0 | 6,6+1,0 | 6,6+1,0 | 6,8+1,0 | 6,9+1,0 | 7,0+1,1 | **6,9+1,0** | 7,0+1,1 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | **0,74+0,15** | **0,66+0,13** | **0,45+0,09** | **0,47+0,09** | **0,49+0,10** | **0,51+0,10** | **0,38+0,08** | **0,40+0,08** | **0,73+\_0,15** | **0,74+0,15** |
| Аммиак и аммоний ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,36+0,07 | 0,34+0,07 | 0,34+0,07 | 0,35+0,07 | 0,32+,0,06 | 0,34+0,07 | 0,33+0,07 | 0,37+0,07 | 0,36+0,07 | 0,37+0,07 |
| сульфаты | не более 500 | Мг/дм куб | 9,9+2,0 | 9,3+1,9 | 7,8+1,6 | 8,0+1,6 | 8,6+1,7 | 9,12+1,8 | 6,9+1,4 | 7,5+1,5 | 7,2+1,4 | 7,5+1,5 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,14+0,07 | 0,14+0,07 | 0,13+0,07 | 0,14+0,07 | 0,15+0,07 | 0,14+0,07 | 0,11+0,05 | 0,11+0,06 | 0,10+0,05 | 0,10+0,05 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 22,8+1,4 | 20,9+1,4 | 19,5+1,9 | 20,4+1,4 | 22,3+1,4 | 23,3+1,4 | 19,5+1,9 | 20,4+1,4 | 18,5+1,9 | 19,9+2,0 |
| Бактериологические исследования |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | Не обнаружено | Не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружены | не обнаружено | 47 | 33 | 13 | 20 |
| Общие колиформные бактерии  | НЕ НОРМИРУЕТСЯ | Число бактерий в 100мл |  Не обнаружено |  Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  необнаружено | Не обнаружено | Не обнаружены | не обнаружены | 4 | 14 |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | Не обнаружены | не обнаружены |  не обнаружены | не обнаружены |  не обнаружены |  Не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |

Начальник МУП «ЖКС» И.А.Васильев