Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1квартал 2018г.

на территории муниципального образования Днепровское сельское

 поселение Новодугинского района Смоленской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Норматив Сан Пин 2.1.41074-01п.3.4.3. | Единицы измерения | Результаты исследований |  |  |
| Колонка с.Днепровское | Скважина Днепровское | Артскважин.д.Кожаново | Колонка д.Кожаново | Арт.скваж.д.Хвощеватое | **Колонка д.Хвощеватое** | Арт.скваж.д Болшево | Колонка д.Болшево | Арт.скваж. д.Домашенка | Колонка д. Домашенка | Артскважина д.Аносово | Колонка д.Аносово |
| Санитарно-гигиенические исследования |  |  |
| **Запах20 град.С**  | **2** | **балла** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Запах 60гад. С** | **2** | **балла** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 10,6+2,1 | 11,4+2,3 | 10,9+2,2 | 11,2+2,2 | 0,62+0,12 | 10,7+2,1 | **23,3+4,7** | **23,4+0,7** | 18,9+3,8 | 21,4+4,3 | 10,3+2,1 | 11,3+2,3 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 0,80+0,16 | 0,64+0,13 | 0,80+0,16 | 0,77+0,15 | 9,4+2,8 | 0,77+0,15 | **2,0+0,4** | **1,8+0,4** | **1,7+0,3** | 1,9+0,4 | 0,71+0,14 | 0,62+0,12 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,27+0,20 | 7,22+0,20 | 7,17+0,03 | 7,34+0,20 | 7,25+0,20 | 7,28+0,20 | 7,17+0,20 | 7,29+0,20 | 7,14+0,20 | 7,17+0,20 | 7,19+0,20 | 7,23+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,8+1,0 | 6,7+1,0 | 6,8+1,0 | 6,9+1,0 | 6,6+1,0 | 6,7+1,0 | 6,7+1,0 | 6,8+1,0 | 6,7+1,0 | 6,0+0,9 | 6,8+1,0 | 6,9+1,0 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,27+0,05 | 0,21+0,04 | 0,17+0,03 | 0,23+0,05 | 0,24+0,05 | 0,19+0,04 | **Более 2** | **Более 2** | **Более 2** | **Более 2** | 0,21+0,04 | 0,20+0,04 |
| Аммиак и аммоний ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,78+0,16 | 0,97+0,19 | 0,89+0,18 | 0,80+0,16 | 0,74+0,15 | 0,90+0,18 | 0,89+0,18 | 0,65+0,13 | 0,82+0,16 | 0,78+0,16 | 0,65+0,13 | 0,58+0,12 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 6,2+0,9 | 7,6+1,1 | 4,7+0,7 | 4,7+0,7 | 5,6+0,8 | 3,6+0,6 | 7,6+1,1 | 5,3+0,8 | 5,3+0,8 | 2,3+0,3 | 6,3+0,9 | 5,6+0,8 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 1,9+0,5 | 1,9+0,5 | 1,7+0,4 | 1,2+0,3 | 1,8+0,4 | 1,7+0,4 | 1,6+0,4 | 1,3+0,3 | 1,9+0,5 | 0,42+0,10 | 1,4+0,3 | 1,7+0,4 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 14,7+0,5 | 10,8+0,5 | 14,2+0,5 | 14,2+0,5 | 12,7+0,5 | 14,2+0,5 | 10,8+0,5 | 10,8+0,5 | 15,7+0,5 | 12,7+0,5 | 13,7+0,5 | 12,7+0,5 |
| Микробиологичиские исследования |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | Не обнаружено | 4 | 6 | 2 | 11 | 6 | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | 4 | 5 | **12** | 12 | 7 | 9 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены |  Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  необнаружено |  не обнаружены | Не обнаружены | не обнаружены | Не обнаружены | Не обнаружены | Не обнаружено | Не обнаружено |
| 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 | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |  |  |  |

 Начальник МУП «ЖКС» Е.А.Яшкин