Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 4квартал 2017г.

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.Днепровскоеул.Б.Ракова,д.32 | Колонка с. ДнепровскоеУл.Б.Советская д.37 | Колонка №2.д.Кожаново | Колонка №1д.Кожаново | Арт.скваж.д.Хвощеватое | **Колонка д.Хвощеватое** | Арт.скваж.д Болшево | Колонка д.Болшево | Арт.скваж. д.Домашенка | Колонка д. Домашенка | Колонка д.Аносово,ул.Зеленая,д.26 | Колонка д.Аносовоул.Зеленая.д17 |
| 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 | 14,2+2,8 | 16,1+3,2 | 11,6+2,3 | 12,3+2,5 | 10,3+2,1 | 9,9+3,0 | 19,4+3,9 | 18,8+3,8 | 17,5+3,5 | 19,1+3,8 | 12,3+2,5 | 13,4+2,7 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | Менее 0,58 | 0,70+0,07 | 0,63+0,06 | Менее 0,58 | 0,78+0,08 | 0,64+0,06 | 1,46+0,15 | 0,91+0,09 | 0,89+0,09 | 1,10+0,11 | 0,65+0,07 | 0,76+0,08 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,76+0,20 | 7,62+0,20 | 6,95+0,20 | 6,93+0,20 | 6,95+0,20 | 6,97+0,20 | 7,14+0,20 | 6,90+0,20 | 6,86+0,20 | 6,85+0,20 | 6,90+0,20 | 6,97+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,8+1,0 | 6,5+1,0 | 5,9+0,9 | 5,5+0,8 | 6,1+0,9 | 5,1+0,8 | 5,2+0,8 | 5,0+0,8 | 4,6+0,7 | 4,4+0,7 | 5,0+0,8 | 5,0+0,8 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | 0,29+0,06 | **1,12+0,17** | 0,23+0,05 | 0,23+0,05 | 0,140+0,028 | 0,24+0,05 | 0,17+0,03 | 0,19+0,04 | 0,15+0,03 | 0,19+0,04 | 0,23+0,05 | 0,25+0,05 |
| Аммиак и аммоний ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,,38+0,04 | 0,285+0,028 | 0,48+0,05 | 1,00+0,10 | 0,48+0,05 | 0,42+0,04 | 0,64+0,06 | 0,64+0,06 | 0,57+0,06 | 0,56+0,06 | 0,48+0,05 | 0,56+0,06 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 4,7+0,7 | 5,5+0,8 | 4,1+0,6 | 5,4+0,8 | 2,5+0,4 | 3,7+0,6 | 7,7+1,2 | 3,8+0,6 | 6,5+1,0 | 3,7+0,6 | 3,4+0,5 | 4,0+0,6 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,040+0,004 | 0,080+0,008 | 0,080+0,008 | 0,070+0,007 | 0,080+0,08 | 0,070+0,007 | 0,100+0,010 | 0,060+0,006 | 0,090+0,009 | 0,060+0,006 | 0,070+0,007 | 0,100+0,010 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 16,9+1,7 | 12,5+1,3 | 11,8+1,2 | 16,7+1,7 | 16,4+1,6 | 11,5+1,2 | 11,8+1,2 | Менее 10 | Менее 10 | Менее 10 | 11,5+1,2 | 10,3+1,0 |
| Микробиологичиские исследования |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | 13,0 | 15,0 | 16,0 | 14,0 | 9,0 | 18,0 | 7,0 | 15,0 | 6,0 | 13,0 | 48,0 | 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 | **3,0** |  |
| 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 |  |
| Примечание: черным шрифтом выделены показатели, которые не соответствуют государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам. |  |  |  |

Начальник МУП «ЖКС» Е.А.Яшкин