Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 2квартал 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 |  |  |
| Арт.скваж. с.Днепровское | Колонка с. Днепровское | Арт.скваж.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** | **3** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Запах 60гад. С** | **2** | **балла** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привкус | 2 | балла | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| цветность | 20 | градусов | 14,7+2,9 | 15,1+3,0 | 10,3+2,1 | 10,4+2,1 | 8,5+2,5 | 8,1+2,4 | 18,8+3,8 | 14,6+2,9 | 19,9+4,0 | 21,4+4,3 | 10,8+2,1 | 10,9+2,2 |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 1,05+0,10 | 0,99+0,10 | 0,58+0,06 | 0,58+0,06 | Менее 0,58 | Менее 0,58 | **1,27+0,13** | 0,70+0,07 | 1,43+0,14 | 1,64+0,16 | 0,59+0,06 | 0,60+0,06 |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 7,04+0,20 | 7,04+0,20 | 7,06+0,20 | 6,95+0,20 | 6,87+0,20 | 6,87+0,20 | 6,88+0,20 | 6,83+0,20 | 6,79+0,20 | 6,75+0,20 | 6,87+0,20 | 6,88+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 5,9+0,9 | 5,9+0,9 | 5,6+0,8 | 5,9+0,9 | 5,9+0,9 | 4,9+0,7 | 5,0+0,7 | 4,8+0,7 | 4,0+0,6 | 4,0+0,6 | 4,9+0,7 | 5,0+0,8 |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | **0,49+0,10** | **0,51+0,10** | 0,22+0,04 | 0,23+0,05 | 0,100+0,020 | 0,17+0,03 | **2,1+0,3** | **0,52+0,10** | **1,35+0,20** | **2,1+0,3** | 0,23+0,05 | 0,24+0,05 |
| Аммиак и аммоний ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,66+0,07 | 0,67+0,07 | 0,67+0,07 | 0,70+0,07 | 0,67+0,07 | 0,53+0,05 | 0,96+0,10 | 0,75+0,07 | 0,73+0,07 | 0,81+0,08 | 0,64+0,06 | 0,72+0,07 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 3,5+0,5 | 3,2+0,5 | 3,3+0,5 | 3,1+0,5 | 1,70+0,26 | 2,7+0,4 | 6,9+1,0 | 2,7+0,4 | 2,2+0,3 | 7,0+1,0 | 2,9+0,4 | 2,9+0,4 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,060+0,006 | 0,050+0,005 | 0,030+0,003 | 0,0200+0,0020 | 0,0200+0,0020 | 0,030+0,003 | 0,090+0,009 | 0,030+0,003 | 0,030+0,003 | 0,040+0,004 | 0,030+0,003 | 0,040+0,004 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 9,1+2,0 | 8,8+1,9 | 8,6+1,9 | 8,1+1,8 | 7,1+1,6 | 7,6+1,7 | 6,6+1,5 | 7,6+1,7 | 8,6+1,9 | 10,0+1,0 | 8,1+1,8 | 9,1+2,0 |
| Микробиологичиские исследования |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | 3 | 16 | 2 | 18 | 4 | 12 | 40 | 14 | 3 | 17 | 4 | 14 | 12 | 7 | 9 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены |  Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  обннеаружены |  не обнаружены |  **обнаружены** | не обнаружены | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены | Не обнаружены | не обнаружены |  не обнаружены | не обнаружены |  не обнаружены |  **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