Сведения о качестве питьевой воды

по результатам лабораторных исследований АИЛЦ Гагаринского филиала ФБУЗ «Центра гигиены

и эпидемиологии в Смоленской области за 1квартал 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** | **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 | 18,3+3,7 | 19,6+3,9 | 18,1+3,6 | 18,9+3,8 | **29,7+5,9** | **27,7+5,5** | **26,7+5,3** | **26,1+5,**2 | **25,9+5,2** | **28,9+5,8** | 19,1+3,8 | **29,5+5,9** |
| мутность | 1,5 | Мг/дм куб. | 1,29+0,13 | 1,43+0,14 | 1,29+0,13 | 1,13+0,11 | **2,27+0,23** | **1,61+0,16** | **1,67+0,17** | **1,65+0,17** | **1,61+0,16** | **1,89+0,19** | 1,22+0,12 | **2,24+0,22** |
| рН | 6,0-9,0 | Ед. | 6,30+0,20 | 6,79+0,20 | 6,29+0,20 | 6,53+0,20 | 6,37+0,20 | 6,41+0,20 | 6,42+0,20 | 6,39+0,20 | 6,32+0,20 | 6,34+0,20 | 6,40+0,20 | 6,41+0,20 |
| Общая жесткость | 7,0 | Моль/дм куб | 6,9+1,0 | 7,0+1,0 | 6,9+1,0 | 6,9+1,0 | 7,0+1,0 | 6,9+1,0 | 6,9+1,0 | 6,9+1,0 | **7,6+1,1** | **7,6+1,1** | 6,9+1,0 | **11,3+1,7** |
| железо | 0,3 | Мг/дм куб | Менее0,1 | **0,95+0,19** | 0,19+0,04 | 0,20+0,04 | **1,12+0,17** | **0,85+0,17** | **1,45+0,22** | **0,95+0,19** | **0,94+0,19** | **1,60+0,24** | 0,25+0,05 | **1,0+0,20** |
| Аммиак и аммоний ион | Не более 2,0 | Мг/дм куб | 0,169+0,017 | 0,56+0,06 | 0,081+0,008 | 0,196+0,020 | 1,35+0,13 | 0,84+0,08 | 1,17+0,12 | 1,14+0,11 | 1,06+0,11 | 1,42+0,14 | 0,54+0,05 | 0,98+0,10 |
| нитраты | 45,0 | Мг/дм куб | 10,4+1,6 | 10,2+1,5 | 9,7+1,5 | 9,9+1,5 | 14,7+2,2 | 12,4+1,9 | 12,4+1,9 | 12,2+1,8 | 14,7+2,2 | 15,1+2,3 | 8,7+1,3 | 8,5+1,3 |
| нитриты | 3,3 | Мг/дм куб | 0,0050+0,0005 | 0,050+0,005 | 0,155+0,016 | 0,155+0,016 | 0,040+0,004 | 0,50+0,05 | Менее 0,003 | 0,0050+0,0005 | Менее 0,003 | Менее0,003 | 0,060+0,006 | 0,040+0,004 |
| хлориды | 350 | Мг/дм куб | 7,3+1,6 | 7,3+1,6 | 9,3+2,0 | 9,3+2,0 | 9,3+2,0 | 10,3+1,0 | 10,3+1,0 | 8,3+1,8 | 7,7+1,7 | 7,8+1,7 | 7,8+1,7 | 8,3+1,8 |
| Микробиологичиские исследования |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50 | КОЭ/мл | 2 | 7 | 3 | 7 | 3 | 5 | 3 |  | 2 | 6 | 5 | 8 | 12 | 7 | 9 |
| Общие колиформные бактерии  | отсутствие | Число бактерий в 100мл |  не обнаружены |  Не обнаружены |  не обнаружены |  не обнаружены |  обннеаружены |  не обнаружены |  не 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 |  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