ООО «ИЭК»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.

Юридический адрес: 188502, Лен. обл., Ломоносовский р-н., д. Горбунки, д.29. Фактический адрес: 188502, Лен. обл., Ломоносовский р-н, д. Горбунки

ПРОТОКОЛ

Исследования (питьевой воды, открытого водоема, каптажного колодца, воды ГВС) (нужное подчеркнуть), на соответствие Сан ПиН 2.1.4.1074-01 д. Копорье.

ЗАКАЗЧИК: ООО «ИЭК» Усредненные данные за 1 - 2 квартал 2017 г.

Средства измерений, применяемые для исследований:

1. фотометр кфк-2 зав. №0642833 свид. о поверке № 02118 от 20 октября 2016г

2. рн-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке № 0218707 от 19 декабря 2016г

3. весы ВЛТЭ-210 зав. №А026 свид. о поверке № 02117 от 19 октября 2016г

4.спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав. № 54ВИ423 свид. о поверке № 02119 от 20 октября 2016г

Химические исследования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Лабораторный номер | Усредненные данные |  |  |  |  | Единицаизмерения | Нормы по ВД |
| Дата исследования | 1 кв. 2017г. | 2 кв. 2017г. |  |  |  |  |
| Место отбора пробы Виды исследований | д. Копорье ХВС | д. Копорье ХВС |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Запах (20 град) | 0 | 0 |  |  |  |  | Баллы | Не более 2 |
| 2. | Запах (60 град) | 0 | 0 |  |  |  |  | Баллы | Не более 2 |
| 3. | Вкус, привкус | 0 | 0 |  |  |  |  | Баллы | Не более 2 |
| 4. | Щелочность | 5,2 | 4,6 |  |  |  |  | ммоль/куб дм |  |
| 5. | Хлориды |  | 7,1 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 350,0 |
| 6. | Жесткость | 5Д | 4,8 |  |  |  |  | OWЛх | Не более 7,0 |
| 7. | Окисляемость | 4,6 | 6,1 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 5,0 |
| 8. | Мутность | <1,0 | <1,0 |  |  |  |  | ЕМ/куб дм | Не более 2,6 |
| 9. | Цветность | 14 | 18 |  |  |  |  | градусы | Не более 20 |
| 10. | PH- среды | 7,5 | 7,5 |  |  |  |  | ед. pH | Не более 6-9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11. | Аммиак | 1Д | 0,58 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 1,5 |
| 12. | Нитриты |  | 0,053 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 3,3 |
| 13. | Нитраты |  | 10,82 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 45,0 |
| 14. | Железо | <0,1 | 0,11 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 0,3 |
| 15. | Сульфаты |  | 19,4 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 500,0 |
| 16 | Сухой остаток |  | 270 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 1000 |
| 17 | Остаточный активный хлор | 0,56 | 0,42 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 0,3-0,5 |
| 18. | Остаточныйалюминий | - | - |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 0,5 |
| 19 | Нефтепродукты | 0,0032 | 0,0016 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 0,1 |
| 20 | Фенолы | 0,0004 | 0,0005 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 1,5 |
| 21. | АПАВ | 0,0010 | 0,0006 |  |  |  |  | мг/куб дм | Не более 0,5 |

Микробиологические исследования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Лабораторный номер анализа | Усредненные данные 2017. |  |  | Единицаизмерения | Нормы по НД |
| Место отбора пробы | д. Копорье ХВС | д. Копорье ХВС |  |  |  |  |
| Дата начала анализа | 1 кв. 2017г. | 2 кв. 2017г. |  |  |  |  |
| 1 | ТКБ | н/о | н/о |  |  |  |  | Ч. Б.в 100мл | Отсутствие |
| 2 | ОКБ | н/о | н/о |  |  |  |  | Ч. Б.в 100мл | Отсутствие |
| 3 | ОМЧ | 3 | 5 |  |  |  |  | КОЕ в 1 мл | Не более 50 |
| 4 | Клостридии | н/о | н/о |  |  |  |  | Ч. С. в 20 мл | Отсутствие |
| 5 | Коли-фаги |  |  |  |  |  |  | БОЕ в 100мл | Отсутствие |
| 6 | Дата окончания |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник лаборатории: Бушмелева О.Ю.

(подпись) (Ф.И.О.)