

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 14б, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикойский, Красночикойское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru; 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



С.Н. Лоскуттикова
02.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/05092-24 от 02.12.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ГЛИНКИНСКОЕ" (ИНН 7538000593 ОГРН 1057538004886)

2. **Юридический адрес:** 673235, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ М.Р-Н ХИЛОКСКИЙ, С.П. ГЛИНКИНСКОЕ, С ГЛИНКА, УЛ КОЛХОЗНАЯ Д. 24

Фактический адрес: Забайкальский край, м.р-н Хилокский, с.п. Глинкинское, с Глинка, ул Колхозная, д. 24

3. **Наименование образца испытаний:** скважина нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Артезианская скважина (нецентрализованное водоснабжение), Скважина нецентрализованного водоснабжения, Забайкальский край, м.р-н Хилокский, с.п. Глинкинское, с Глинка, ул Колхозная, стр. 32

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.11.2024 12:30 - 12:45

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №52 от 18 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 28 ноября 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. **Код образца (пробы):** 75-00-7/05092-02.01-24

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа:

Протокол испытаний № 75-00-7/05092-24 от 02.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
 ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
 ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
 титриметрическим методом;
 СТ РК 1884-2-2009 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной
 фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные, "Pioneer" PA214c | 8332020590 |
| 2 | Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, "Мультитест" ИПЛ-101 | 490 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01М, ЗОМЗ | 1270326 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146 14.7.1.02. Группа микробиологических исследований Образец поступил 28.11.2024 14:00 дата начала испытаний 28.11.2024 14:00, дата окончания испытаний 02.12.2024 09:46 | | | | | |
|---|--|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 2,00*10 ¹ | Не более 100 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | энтерококки (фекальные стрептококки) в (250-300) см ³ | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | СТ РК 1884-2-2009 |
| Место осуществления деятельности: 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146 14.7.1.01. Группа санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 28.11.2024 14:10 дата начала испытаний 28.11.2024 14:20, дата окончания испытаний 29.11.2024 11:44 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Аммиак и ионы аммония (по азоту) | мг/дм ³ | 0,101±0,030 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п. 5 |
| 2 | pH | ед. pH | 7,00±0,20 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 3 | Общее железо | мг/дм ³ | Менее 0,1 | Не более 0,3 (мг/л) | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 4 | Общая жесткость | °Ж | 2,16±0,32 | Не более 10 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 п. 4 |
| 5 | марганец | мг/дм ³ | 0,067±0,010 | Не более 0,1 (мг/л) | ГОСТ 4974-2014 п. 6 |
| 6 | Медь | мг/дм ³ | Менее 0,02 | Не более 1 (мг/л) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 7 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| 8 | Мышьяк | мг/дм ³ | Менее 0,01 | Не более 0,01 (мг/л) | ГОСТ 4152-89 |
| 9 | Нитраты | мг/дм ³ | 1,26±0,25 | Не более 45 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 10 | Нитриты | мг/дм ³ | 0,117±0,059 | Не более 3 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 11 | Перманганатная окисляемость | мг/лм ³ | 0,90±0,18 | Не более 7 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), |

| | | | | | |
|----|-----------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------------|
| | | | | | (Издание 2012 года) |
| 12 | Хлориды | мг/дм ³ | Менее 10 | Не более 350 (мг/л) | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 13 | Цветность | градус | 2,10±0,63 | Не более 30 | ГОСТ 31868-2012 п. 4, п. 5 |

Ответственный за оформление протокола:
Л.И. Загibalова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-.7/05092-24 от 02.12.2024