

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: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge\_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

С.Н. Лоскутникова  
04.02.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-.7/00255-25 от 04.02.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ РАЙОН"  
(ИНН 7517001370 ОГРН 1027501099735)

2. Юридический адрес: 673002, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ Р-Н ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ГОРБАЧЕВСКОГО Д. 19

Фактический адрес: Забайкальский край, г.о. город Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Горбачевского, д. 19

3. Наименование образца испытаний: вода нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: водонапорная башня, Забайкальский край, м.р-н Петровск-Забайкальский, с.п. Балягинское, с Кули, ул Проезжая, соор. 1А

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.01.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №119 от 5 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 января 2025 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-.7/00255-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов; 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     | Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3       | 1585            |
| 2     | Весы неавтоматического действия, ViBRA HT | 131985019       |
| 3     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3        | 9700818         |

#### 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1<br>14.7.2.02. Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 27.01.2025 16:00<br>дата начала испытаний 27.01.2025 16:10, дата окончания испытаний 30.01.2025 09:45      |                                                                     |                        |                                            |                                       |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня           | НД на методы исследований                                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E. coli                                                             | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                            | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)                                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Обобщенные колиформные бактерии                                     | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                            | МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2                                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C                           | KOE/см <sup>3</sup>    | 31                                         | Не более 100                          | МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7                                                              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | энтерококки                                                         | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                            | СТ РК 1884-2-2009                                                                    |
| Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1<br>14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 27.01.2025 16:00<br>дата начала испытаний 27.01.2025 16:29, дата окончания испытаний 04.02.2025 12:15 |                                                                     |                        |                                            |                                       |                                                                                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95 | Величина допустимого уровня           | НД на методы исследований                                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,180±0,036                                | Не более 1,5 (мг/л)                   | ГОСТ 33045-2014 п.5                                                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Водородный показатель (pH)                                          | ед. pH                 | 7,25±0,20                                  | В пределах 6-9                        | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.) |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Железо (Fe, суммарно)                                               | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,190±0,048                                | Не более 0,3 (мг/л)                   | ГОСТ 4011-72 п.2                                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Жесткость общая                                                     | °Ж                     | 4,90±0,74                                  | Не более 10 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)                                                     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Мутность ( по каолину )                                             | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)                   | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                                                |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Мышьяк (As, суммарно)                                               | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,01                                 | Не более 0,01 (мг/л)                  | ГОСТ 4152-89                                                                         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 15,3±2,3                                   | Не более 45 (мг/л)                    | ГОСТ 33045-2014 п. 9                                                                 |

|    |                              |                    |             |                     |                                                                                             |
|----|------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Нитриты (NO <sub>2</sub> -)  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,072±0,036 | Не более 3 (мг/л)   | ГОСТ 33045-2014 п.6                                                                         |
| 9  | Окисляемость перманганатная  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,86±0,17   | Не более 7          | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,<br>(ФР.1.31.2013.13900),<br>(Издание 2012 года)<br>(издание 2012 г.) |
| 10 | Сульфаты (SO <sub>4</sub> -) | мг/дм <sup>3</sup> | 14,8±3,0    | Не более 500 (мг/л) | ГОСТ 31940-2012 п.4, п.6                                                                    |
| 11 | Фториды (F-)                 | мг/л               | 0,220±0,015 | Не более 1,5        | ГОСТ 4386-89                                                                                |
| 12 | Цветность                    | градус             | 8,0±2,4     | Не более 30         | ГОСТ 31868-2012 п.4 метод<br>А, п.5 метод Б                                                 |

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала



Конец протокола испытаний № 75-00-.7/00255-25 от 04.02.2025