

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): 38-00-10/04137-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; 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; ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

#### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                                              | Заводской номер |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Анализаторы жидкости лабораторные. Анализатор жидкости лабораторный Анион-4100 | 614             |
| 2     | Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200            | 1232091         |
| 3     | Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207                                 | 06-937          |

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

#### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г. Кирова ул, строение 91, квартира А<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут<br>Образец поступил 07.10.2024 11:00<br>дата начала испытаний 07.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 21.10.2024 14:43 |                                         |                   |                                            |                             |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Водородный показатель (pH)              | ед. pH            | 8,00±0,20                                  | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Жесткость общая                         | мг-экв/лм³        | 3,5±0,5                                    | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 метод А                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Мутность ( по формазину )               | ЕМФ               | 1,10±0,22                                  | Не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Общая минерализация (сухой остаток)     | мг/дм³            | 391±35                                     | Не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Окисляемость перманганатная             | мг/дм³            | 1,7±0,3                                    | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Цветность                               | градус            | 3,8±1,1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г. Кирова ул, строение 91<br>Микробиологическая лаборатория Усть-Кут<br>Образец поступил 07.10.2024 11:40<br>дата начала испытаний 07.10.2024 11:50, дата окончания испытаний 11.10.2024 14:33                  |                                         |                   |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E. coli/Escherichia coli                | КОЕ/100см³        | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | колифаги                                | БОЕ/100 см³       | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см³        | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Общее микробное число (ОМЧ)             | КОЕ/см³           | 0                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23                                                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки                             | КОЕ/100см³        | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  
Ж.С. Запека, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-10/04137-24 от 23.10.2024

Протокол испытаний № 38-00-10/04137-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04

e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ

МП



М.В. Выскубова

23.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/04136-24 от 23.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОРДТРЕЙД" (ИНН 3818028379  
ОГРН 1103818001913)

2. Юридический адрес: 666712, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КИРЕНСКИЙ, Г.П. АЛЕКСЕЕВСКОЕ, РП  
АЛЕКСЕЕВСК, УЛ КИРПИЧНАЯ СТР. 41

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Киренский, рп Алексеевск, ул Кирпичная, стр. 41

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная холодная

4. Место отбора: водоклонка по ул. Чапаева, Иркутская обл, р-н Киренский, рп Алексеевск, ул Чапаева,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Унжакова Т. В. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"НОРДТРЕЙД"

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2024 11:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №06 К от 25 января  
2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 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

Протокол испытаний № 38-00-10/04136-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 38-00-10/04136-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                              | Заводской номер |
|-------|------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207 | 06-937          |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут<br>Образец поступил 07.10.2024 14:00<br>дата начала испытаний 07.10.2024 15:00, дата окончания испытаний 15.10.2024 11:03 |                                         |                         |                                            |                             |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Мутность ( по формазину )               | ЕМФ                     | Менее 1                                    | Не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016<br>Исследования проводились при длине волны 530 нм |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Цветность                               | градус                  | 9,7±2,9                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                              |
| Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91<br>Микробиологическая лаборатория Усть-Кут<br>Образец поступил 07.10.2024 11:40<br>дата начала испытаний 07.10.2024 11:50, дата окончания испытаний 11.10.2024 14:31                  |                                         |                         |                                            |                             |                                                                      |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E. coli/Escherichia coli                | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | колифаги                                | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Общее микробное число (ОМЧ)             | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки                             | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                                                      |

Ответственный за оформление протокола:  
Ж.С. Запека, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-10/04136-24 от 23.10.2024