

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.211001

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
18.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/05654-24 от 18.12.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

2. Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28

Фактический адрес: Иркутская обл. г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода источников для централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водозабор ООО "БТЭ", скважина №3, Иркутская обл. м.р-н Усть-Кутский, г.п. Янтальское, рп Янталь, ул Еловая

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Сафронова Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №45УК от 29 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 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 № 38-00-10/05654-24 от 18.12.2024

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): 38-00-10/05654-00,00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы 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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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     | Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М                                             | 5169            |
| 2     | Анализаторы жидкости лабораторные, Анализатор жидкости лабораторный Анион-4100 | 614             |
| 3     | Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200            | 1232091         |
| 4     | 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:52

| № п/п | Определяемые показатели             | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                                      |
|-------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Водородный показатель (pH)          | ед. pH                 | 7.70±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/дм <sup>3</sup> | 6.5±1.0                                    | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 метод А                                                        |
| 3     | Мутность ( по формазину )           | ЕМФ                    | Менее 1                                    | Не более 2.6                | ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм              |
| 4     | Нефтепродукты, суммарно             | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0.005                                | Не более 0.1                | ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| 5     | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>     | 376±34                                     | Не более 1000               | ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года)                                    |
| 6     | ПАВ анионоактивные (суммарно)       | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0.025                                | Не более 0.5                | ГОСТ 31857-2012 метод 1                                                        |
| 7     | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup>     | 0.8±0.2                                    | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 8     | Цветность                           | градус                 | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                                        |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

Протокол испытаний № 38-00-10/05654-24 от 18.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:46 |                                            |                         |                         |                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| №<br>п/п                                                                          | Определяемые показатели                    | Единицы<br>измерения    | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>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)<br>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              |

Ответственный за оформление протокола:  
Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05654-24 от 13.12.2024

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 (395 53) 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.21HO01

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ



*М.В. Выскубова*  
18.12.2024

М.В. Выскубова  
18.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/05658-24 от 18.12.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)
2. Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28  
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28
3. Наименование образца испытаний: Вода источников для централизованного водоснабжения
4. Место отбора: групповой водозабор, скважина, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Нагорная, стр. 5А
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00  
Ф.И.О., должность: Сафронова Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"  
Условия доставки:  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00  
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №45УК от 29 января 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 9 декабря 2024 г.  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 38-00-10/05658-24 от 18.12.2024

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): 38-00-10-05658-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы 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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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     | Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М                                             |                 |
| 2     | Анализаторы жидкости лабораторные. Анализатор жидкости лабораторный Анион-4100 | 5169<br>614     |
| 3     | Весы лабораторные электронные. Весы лабораторные электронные HR-200            | 1232091         |
| 4     | Спектрофотометры, Спектрофотометр LEK1 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:53

| № 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                 | 7.70±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/дм <sup>3</sup> | 6.5±1.0                                    | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 метод А                                                        |
| 3     | Мутность ( по формазину )           | МФ                     | Менее 1                                    | Не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм              |
| 4     | Нефтепродукты, суммарно             | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0.005                                | Не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| 5     | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>     | 382±34                                     | Не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)                                    |
| 6     | ПАВ анионоактивные (суммарно)       | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0.025                                | Не более 0.5                | ГОСТ 31857-2012 метод 1                                                        |
| 7     | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup>     | 0.8±0.2                                    | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 8     | Цветность                           | градус                 | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                                        |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

Протокол испытаний № 38-00-0/05658-24 от 18.12.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:47

| №<br>п/п | Определяемые показатели                    | Единицы<br>измерения    | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1        | <i>E. coli</i> / <i>Escherichia coli</i>   | KOE/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)<br>колиформные бактерии | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23              |
| 4        | Общее микробное число (ОМЧ)                | KOE/см <sup>3</sup>     | 0                       | Не более 50                    | МУК 4.2.3963-23              |

Ответственный за оформление протокола:  
Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05658-24 от 18.12.2024

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.21HO01

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
18.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/05653-24 от 18.12.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

2. Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная горячая

4. Место отбора: МДОУ д/с 49 УКМО, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Энтузиастов.

д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Сафронов Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №45УК от 29 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 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 № 38-00-10/05653-24 от 18.12.2024

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): 38-00-10/05653-00.00-24

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  
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут  
Образец поступил 09.12.2024 14:00  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:42

| № 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            | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                              |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91  
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут  
Образец поступил 09. 2.2024 14:00  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:45

| № 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     | ко.лифаги                                | 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     | Споры сульфитредуцирующих кластридий/СРК | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |

Ответственный за оформление протокола:

Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05653-24 от 18.12.2024

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



*[Signature]*

М.В. Выскубова  
18.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/05652-24 от 18.12.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

2. Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28  
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная горячая

4. Место отбора: столовая, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Сафронова Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика. Договор №45УК от 29 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 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

Протокол испытаний № 38-00-10/05652-24 от 18.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 38-00-10/05652-00.00-24

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 LEK1 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  
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут  
Образец поступил 09.12.2024 14:00  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:41

| № 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 Исследования проводились при длине волны 530 нм |
| 2     | Цветность               | градус            | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                           |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл. Усть-Кут г. Кирова ул. строение 91  
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут  
Образец поступил 09.12.2024 14:00  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:44

| № 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     | Спores сульфитредуцирующих клостридий СРК | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |

Ответственный за оформление протокола:  
Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05652-24 от 18.12.2024

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.21HO01

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ



М.В. Выскупова  
18.12.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38-00-10/05651-24 от 18.12.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

2. Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МДОУ д/с 49 УКМО, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Энтузиастов, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00

Ф.И.О., должность: Сафронов Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №45УК от 29 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 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 № 38-00-10/05651-24 от 18.12.2024

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; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. Код образца (пробы): 38-00-10/05651-00.00-24

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  
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:41

| № п/п | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=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            | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                              |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл. Усть-Кут г. Кирова ул. строение 91

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:43

| № п/п | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1     | E. coli Escherichia coli                | KOE/100cm <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 2     | ко.лифаги                               | БОГ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | KOE/100cm <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ)             | KOE/cm <sup>3</sup>     | 0                    | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23           |

Ответственный за оформление протокола:

Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05651-24 от 18.12.2024

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.211001

УТВЕРЖДАЮ

Заместителя руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
18.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/05650-24 от 18.12.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)
- Юридический адрес: 664011, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. СВЕРДЛОВА Д. 28  
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора: МОУ СОШ п. Янталь УКМО, столовая, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7
- Условия отбора:  
Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00 - 11:00  
Ф.И.О., должность: Сафронова Е. М. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО"  
Условия доставки:  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:00  
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №45УК от 29 января 2024 г.
- Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 9 декабря 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 № 38-00-10/05650-24 от 18.12.2024

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; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. Код образца (пробы): 38-00-10/05650-00.00-24

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 13:32

| № п/п | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=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            | Менее 1                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                              |

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г. Кирова ул, строение 91

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут

Образец поступил 09.12.2024 14:00

дата начала испытаний 09.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:37

| № п/п | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1     | E. coli/Escherichia coli                | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 2     | колифаги                                | БОФ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 3     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ)             | KOE/см <sup>3</sup>     | 0                    | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23           |

Ответственный за оформление протокола:

Е.Ю. Демидова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-10/05650-24 от 18.12.2024