

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:

г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51

Телефон, факс (3952)23-13-71

Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923

ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

*Выскубова М.В.*

Выскубова М.В.

09.02.2023



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.386 дата выдачи 9 февраля 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

Юридический адрес: 664011, Иркутская Область, город Иркутск, улица Свердлова, дом 28

2. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, МОУ СОШ, п. Янталь, ул. Еловая, 7

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2023 с 11:00 до 12:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Соколова Ю. Л., техник-лаборант

При отборе присутствовал(и) Сафронова Е. М., мастер участка ВКХ

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Ссылка на план и метод отбора (Ф): акт отбора от 31.01.2023

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 2 УК от 09.01.2023

Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

6. Код образца (пробы): 23.386 14

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, устанавливающий требования к объекту:

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

9. Средства измерений:

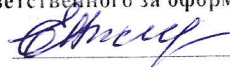
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2022/148412796 от 07.04.2022

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:30 Внутрिलाбораторный номер 386 - 149 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 31.01.2023 14:30 дата выдачи результата 02.02.2023 10:43				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:00 Внутрिलाбораторный номер 386 - 513 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 31.01.2023 14:10 дата выдачи результата 02.02.2023 16:10				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

конец протокола № 14.386 от 9 февраля 2023 г.



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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21IO01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилисера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Выскубова М.В.

09.02.2023



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.389 дата выдачи 9 февраля 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

Юридический адрес: 664011, Иркутская Область, город Иркутск, улица Свердлова, дом 28

2. Наименование образца (пробы): Вода горячая централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, МОУ СОШ, п. Янталь, ул. Еловая, 7

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2023 с 11:00 до 12:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Соколова Ю. Л., техник-лаборант

При отборе присутствовал(и) Сафронова Е. М. мастер участка ВКХ

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Ссылка на план и метод отбора (Ф): акт отбора от 31.01.2023

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 2УК от 09.01.2023

Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

6. Код образца (пробы): 23.389 14

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, устанавливающий требования к объекту:

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

9. Средства измерений:

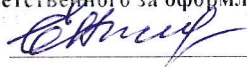
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2022/148412796 от 07.04.2022

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:30 Внутрिलाбораторный номер 389 - 150 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а дата начала испытаний 31.01.2023 14:30 дата выдачи результата 02.02.2023 10:44				
1	Цветность	градус	5,6±1,7	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,36±0,27	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:00 Внутрिलाбораторный номер 389 - 514 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 дата начала испытаний 31.01.2023 14:10 дата выдачи результата 03.02.2023 10:22				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

конец протокола № 14.389 от 9 февраля 2023 г.



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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:

г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51

Телефон, факс (3952)23-13-71

Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923

ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

*Выскубова М.В.*

Выскубова М.В.

09.02.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.390 дата выдачи 9 февраля 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

**Юридический адрес:** 664011, Иркутская Область, город Иркутск, улица Свердлова, дом 28

2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

3. **Место отбора:** ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, МДОУ №49, п.Янталь, ул. Энтузиастов, 7, пищеблок

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.01.2023 с 11:00 до 12:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Соколова Ю. Л., техник-лаборант

При отборе присутствовал(и) Сафронова Е. М., мастер участка ВКХ

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

Ссылка на план и метод отбора (Ф): акт отбора от 31.01.2023

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 2 УК от 09.01.2023

Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

6. **Код образца (пробы):** 23.390 14

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **НД, устанавливающий требования к объекту:**

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

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2022/148412796 от 07.04.2022

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:30 Внутрिलाбораторный номер 390 - 151 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 31.01.2023 14:30 дата выдачи результата 02.02.2023 10:44				
1	Цветность	градус	3.5±1,1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:00 Внутрिलाбораторный номер 390 - 515 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 31.01.2023 14:10 дата выдачи результата 03.02.2023 10:22				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

конец протокола № 14.390 от 9 февраля 2023 г.



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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21IO01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилисера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Выскубова М.В.

09.02.2023



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.392 дата выдачи 9 февраля 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)

Юридический адрес: 664011, Иркутская Область, город Иркутск, улица Свердлова, дом 28

2. Наименование образца (пробы): Вода горячая централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, МДОУ №49, п.Янталь, ул. Энтузиастов, 7

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2023 с 11:00 до 12:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Соколова Ю. Л., техник-лаборант

При отборе присутствовал(и) Сафронова Е. М. мастер участка ВКХ

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

Ссылка на план и метод отбора (Ф): акт отбора от 31.01.2023

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 2УК от 09.01.2023

Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

6. Код образца (пробы): 23.392 14

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, устанавливающий требования к объекту:

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

9. Средства измерений:

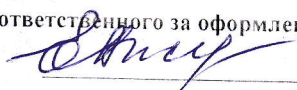
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2022/148412796 от 07.04.2022

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:30 Внутрिलाбораторный номер 392 - 152 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 31.01.2023 14:30 дата выдачи результата 02.02.2023 10:44				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 14:00 Внутрिलाбораторный номер 392 - 516 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 31.01.2023 14:10 дата выдачи результата 03.02.2023 10:23				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

конец протокола № 14.392 от 9 февраля 2023 г.



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИО01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
07.03.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 38-00-10/00483-23 от 07.03.2023

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)
- Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28
- Наименование образца испытаний: Вода централизованная горячая
- Сведения о контролируемом лице:  
Наименование: ООО "БТЭ"  
Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28
- Место отбора: МДОУ д/с 49 УКМО, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Энтузиастов, д. 7
- Условия отбора, доставки:  
Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40  
Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
- Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.
- 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"
- Код образца (пробы): 38-00-10/00483-00.00-23

10. Оборудование:

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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 296 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:15, дата выдачи результата 06.03.2023 13:12					
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	1,26±0,38	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 936 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:27					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих кловстридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00483-23 от 07.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



М.В. Выскупова  
07.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/00481-23 от 07.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ООО "БТЭ"

Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28

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

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

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): 38-00-10/00481-00.00-23

10. Оборудование:

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

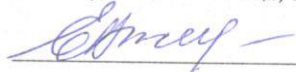
стр. 1 из 2

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 295 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:15, дата выдачи результата 06.03.2023 13:14					
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	2,40±0,72	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 935 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:26					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00481-23 от 07.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
07.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/00479-23 от 07.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная горячая

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ООО "БТЭ"

Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28

5. Место отбора: МОУ СОШ п. Янталь, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

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): 38-00-10/00479-00.00-23

10. Оборудование:

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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 294 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 06.03.2023 13:16					
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
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 934 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:24					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих кловстридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00479-23 от 07.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
07.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 38-00-10/00476-23 от 07.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ООО "БТЭ"

Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28

5. Место отбора: МОУ СОШ п. Янталь, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

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): 38-00-10/00476-00.00-23

10. Оборудование:

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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 293 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:15, дата выдачи результата 06.03.2023 13:18					
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	2,20±0,66	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 933 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:21					
1	E. coli/колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00476-23 от 07.03.2023



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, Трилисера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04  
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
07.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 38-00-10/00475-23 от 07.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ООО "БТЭ"

Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28

5. Место отбора: накопитель, , Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, ул. Нагорная 8

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

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): 38-00-10/00475-00.00-23

10. Оборудование:

№ 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	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 292 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:20, дата выдачи результата 06.03.2023 13:20					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	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/дм <sup>3</sup>	6,30±0,95	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>	336±30	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 932 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:18					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00475-23 от 07.03.2023

стр. 2 из 2



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

Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

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

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
07.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/00474-23 от 07.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ООО "БТЭ"

Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28

5. Место отбора: Скважина, , Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Нагорная, стр. 5А

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 20.02.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

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): 38-00-10/00474-00.00-23

10. Оборудование:

№ 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	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 291 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 06.03.2023 13:21					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,10±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>	6,40±0,96	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>	345±31	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,26±0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: Исследования по мутности проводились при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 931 Образец поступил 20.02.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.02.2023 13:10, дата выдачи результата 28.02.2023 16:16					
1	Е. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00474-23 от 07.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
29.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/00703-23 от 29.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МОУ СОШ п. Янталь, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 15.03.2023 09:30 - 10:10

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 11:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/00703-00.00-23

9. Оборудование:

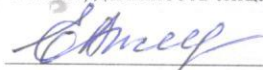
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 435 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 15.03.2023 11:40, дата выдачи результата 16.03.2023 09:56					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,10±0,22	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
2	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
-					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1336 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 15.03.2023 11:30, дата выдачи результата 20.03.2023 09:48					
1	E. coli/колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00703-23 от 29.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
29.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/00706-23 от 29.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца: 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, доставки:

Дата и время отбора: 15.03.2023 09:30 - 10:10

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 11:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/00706-00.00-23

9. Оборудование:

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

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 437 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 15.03.2023 11:40, дата выдачи результата 16.03.2023 09:58					
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	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
-					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1339 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 15.03.2023 11:30, дата выдачи результата 20.03.2023 09:58					
1	E. coli/колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих кловстридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00706-23 от 29.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИО01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
29.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/00705-23 от 29.03.2023

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОТЕПЛОЭНЕРГО" (ИНН 3808195606 ОГРН 1163850076851)
- Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28
- Наименование образца: Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора: МДОУ д/с 49 УКМО, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Энтузиастов, д. 7
- Условия отбора, доставки:  
Дата и время отбора: 15.03.2023 09:30 - 10:10  
Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 11:20  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
- Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.
- 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"
- Код образца (пробы): 38-00-10/00705-00.00-23

9. Оборудование:

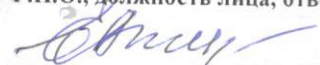
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEK1 SS 1207	06-937

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 436 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 15.03.2023 11:40, дата выдачи результата 16.03.2023 10:00					
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	5,1±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
-					
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1338 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 15.03.2023 11:30, дата выдачи результата 20.03.2023 09:55					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
-					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00705-23 от 29.03.2023



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  
Реквизиты: ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923 ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21IO01  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
29.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 38-00-10/00704-23 от 29.03.2023

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

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА СВЕРДЛОВА, ДОМ 28  
Фактический адрес: обл Иркутская, г Иркутск, ул Свердлова, д. 28

3. Наименование образца: Вода централизованная горячая

4. Место отбора: МОУ СОШ п. Янталь, пищеблок, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Еловая, д. 7

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 15.03.2023 09:30 - 10:10

Ф.И.О., должность: Соколова Ю. Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2023 11:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/00704-00.00-23

9. Оборудование:

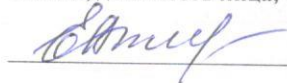
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 438 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 15.03.2023 11:40, дата выдачи результата 16.03.2023 09:59					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,00±0,20	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
2	Цветность	градус	4,7±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1337 Образец поступил 15.03.2023 11:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 15.03.2023 11:30, дата выдачи результата 20.03.2023 09:52					
1	E. coli/колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	90	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Е.В. Высоких, заведующий отделением - врач по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 38-00-10/00704-23 от 29.03.2023



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

Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

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

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.В. Выскубова  
07.07.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/02367-23 от 07.07.2023

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, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Энтузиастов, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.06.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю.Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

Протокол испытаний № 38-00-10/02367-23 от 07.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/02367-00.00-23

9. Оборудование (при необходимости):

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

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1457 Образец поступил 28.06.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru дата начала испытаний 28.06.2023 12:20, дата выдачи результата 03.07.2023 14:05					
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	1.7±0.5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 4186 Образец поступил 28.06.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru дата начала испытаний 28.06.2023 12:10, дата выдачи результата 30.06.2023 13:39					
1	E. coli/колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 38-00-10/02367-23 от 07.07.2023



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

Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91А; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИЮ01

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

М.В. Выскубова  
12.07.2023



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/02360-23 от 12.07.2023

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: накопитель, Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, ул. Нагорная 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.06.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю.Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/02360-00.00-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	5169
2	Анализаторы вольтамперометрические, Анализатор вольтамперометрический ТА-4	631
3	Анализаторы жидкости лабораторные, Анализатор жидкости лабораторный Анион-4100	614
4	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200	1232091
5	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1453 Образец поступил 28.06.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru дата начала испытаний 28.06.2023 12:20, дата выдачи результата 10.07.2023 14:14					
1	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
3	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность ( по формазину.)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
13	Нитраты ( NO3-)	мг/дм <sup>3</sup>	12,80±1,54	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (Издание 2011 года)
14	Нитриты (NO2-)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,02	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	386±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года)
16	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод I
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0009±0,0003	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Селен (Se, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 0,01	МУ 31-13/06, (ФР.1.31.2006.02429), (ПНД Ф 14.1:2.4:235-06)
20	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	29,8±3,3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6

стр. 2 из 3



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,100±0,025	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Метод 3
22	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	26,3±3,9	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
23	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
24	Цинк (Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 5	ГОСТ 31866-2012

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут  
Регистрационный номер пробы в журнале 4182  
Образец поступил 28.06.2023 12:00

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91  
тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru  
дата начала испытаний 28.06.2023 12:10, дата выдачи результата 30.06.2023 13:33

1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 38-00-10/02360-23 от 12.07.2023

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

Адреса мест осуществления деятельности: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А; 665462,  
Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский  
мкр., д. 5А; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г; 665268, Иркутская область, Тулун г.,  
Виноградова ул., д. 21, Лит.Б; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1; 666679,  
Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91;  
665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20; 665002, Иркутская область, Тайшет г.,  
Пушкина ул., д. 40А; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский  
пер., д. 12; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18; 666781,  
Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24; 664047,  
Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

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

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 26.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

М.В. Выскубова  
12.07.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/02359-23 от 12.07.2023

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: Скважина т. 182, Иркутская обл, р-н Усть-Кутский, рп Янталь, ул Нагорная, стр. 5А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.06.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Соколова Ю.Л., техник-лаборант Отделение отбора, приема и регистрации проб Усть-Кут, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Куте, Усть-Кутском, Казачинско-Ленском, Киренском и Нижнеилимском районах;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №2УК от 9 января 2023 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

Протокол испытаний № 38-00-10/02359-23 от 12.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



7. 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"

8. Код образца (пробы): 38-00-10/02359-00.00-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	5169
2	Анализаторы вольтамперометрические, Анализатор вольтамперометрический ТА-4	631
3	Анализаторы жидкости лабораторные, Анализатор жидкости лабораторный Анион-4100	614
4	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200	1232091
5	Спектрофотометр, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Регистрационный номер пробы в журнале 1458 Образец поступил 28.06.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru дата начала испытаний 28.06.2023 12:20, дата выдачи результата 10.07.2023 14:04					
1	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
3	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,003	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,005±0,002	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
13	Нитраты ( NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	12,80±1,54	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (Издание 2011 года)
14	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,02	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	396±36	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015 года)
16	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0011±0,0003	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
19	Селен (Se, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 0,01	МУ 31-13/06, (ФР.1.31.2006.02429), (ПНД Ф 14.1:2.4.235-06)
20	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	29,8±3,3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00-10/02359-23 от 12.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,100±0,025	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Метод 3
22	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	26,8±4,0	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
23	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
24	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 5	ГОСТ 31866-2012

Микробиологическая лаборатория Усть-Кут  
Регистрационный номер пробы в журнале 4181  
Образец поступил 28.06.2023 12:00

Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91

тел: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru

дата начала испытаний 28.06.2023 12:10, дата выдачи результата 30.06.2023 11:54

1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 38-00-10/02359-23 от 12.07.2023