

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. 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.

10.03.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.813 от 10 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть - Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.03.2021 с 10:00 до 11:00

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: 02.03.2021 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 41 от 22.01.2020

6. Код образца (пробы): 21.813 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	817-0332 от 08.04.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.03.2021 14:50 Внутрилабораторный номер 813 - 323 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 02.03.2021 14:50 дата выдачи результата 10.03.2021 09:40				
1	Цветность	градус	2,9±0,9	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.03.2021 14:20 Внутрилабораторный номер 813 - 1566 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 02.03.2021 14:30 дата выдачи результата 05.03.2021 14:03				
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	мл	не обнаружено в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Косыгина А. В., и.о. заведующей лабораторией, фельдшер-лаборант				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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.
10.03.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.812 от 10 марта 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть - Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.03.2021 с 10:00 до 11:00

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: 02.03.2021 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 41 от 22.01.2020

6. **Код образца (пробы):** 21.812 14

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

8. **Средства измерений:**

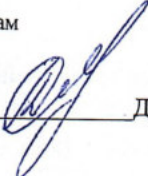
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	817-0332 от 08.04.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 02.03.2021 14:50				
Внутрилабораторный номер 812 - 322				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а				
дата начала испытаний 02.03.2021 14:50 дата выдачи результата 10.03.2021 09:40				
1	Цветность	градус	4,2±1,3	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 02.03.2021 14:20				
Внутрилабораторный номер 812 - 1565				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91				
дата начала испытаний 02.03.2021 14:30 дата выдачи результата 05.03.2021 14:03				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Косыгина А. В., и.о. заведующей лабораторией, фельдшер-лаборант				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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. 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

 Выскупова М.В.
10.03.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14.810 от 10 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь
Усть - Кутского муниципального образования Иркутской области, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п.
Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.03.2021 с 10:00 до 11:00

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: 02.03.2021 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.810 14

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

8. Средства измерений:

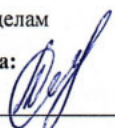
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	817-0332 от 08.04.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.03.2021 14:50 Внутрिलाбораторный номер 810 - 321 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 02.03.2021 14:50 дата выдачи результата 10.03.2021 09:40				
1	Цветность	градус	2,9±0,9	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.03.2021 14:20 Внутрिलाбораторный номер 810 - 1564 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 02.03.2021 14:30 дата выдачи результата 05.03.2021 14:02				
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	мл	не обнаружено в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Косыгина А. В., и.о. заведующей лабораторией, фельдшер-лаборант				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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.

10.03.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.809 от 10 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь
Усть - Кутского муниципального образования Иркутской области, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.03.2021 с 10:00 до 11:00

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: 02.03.2021 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.809 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	817-0332 от 08.04.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.03.2021 14:50 Внутрिलाбораторный номер 809 - 320 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 02.03.2021 14:50 дата выдачи результата 10.03.2021 09:40				
1	Цветность	градус	2,9±0,9	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,06±0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.03.2021 14:20 Внутрिलाбораторный номер 809 - 1563 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 02.03.2021 14:30 дата выдачи результата 05.03.2021 14:01				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Косыгина А. В., и.о. заведующей лабораторией, фельдшер-лаборант				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

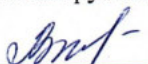
Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. 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
 Вискубова М.В.

21.05.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14.2405 от 21 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 10:00 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: 17.05.2021 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2405 14

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

8. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.05.2021 14:45 Внутрिलाбораторный номер 2405 - 910 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 17.05.2021 14:45 дата выдачи результата 20.05.2021 13:22				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.05.2021 14:15 Внутрिलाбораторный номер 2405 - 3938 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 17.05.2021 14:30 дата выдачи результата 19.05.2021 15:35				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21;				
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

Высубова М.В.

21.05.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2406 от 21 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 10:00 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: 17.05.2021 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2406 14

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

8. Средства измерений:

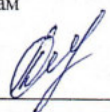
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 17.05.2021 14:45				
Внутрилабораторный номер 2406 - 909				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а				
дата начала испытаний 17.05.2021 14:45 дата выдачи результата 20.05.2021 13:23				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 17.05.2021 14:15				
Внутрилабораторный номер 2406 - 3939				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91				
дата начала испытаний 17.05.2021 14:30 дата выдачи результата 19.05.2021 15:37				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации:				
показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21;				
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант


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.

21.05.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2408 от 21 мая 2021 г.

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

Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 10:00 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: 17.05.2021 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2408 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.05.2021 14:45 Внутрилабораторный номер 2408 - 911 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 17.05.2021 14:45 дата выдачи результата 20.05.2021 13:23				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.05.2021 14:15 Внутрилабораторный номер 2408 - 3940 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 17.05.2021 14:30 дата выдачи результата 19.05.2021 15:38				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21;				
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

21.05.2021

Выскубова М.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2411 от 21 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 10:00 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: 17.05.2021 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2411 14

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

8. Средства измерений:

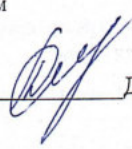
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.05.2021 14:45 Внутрिलाбораторный номер 2411 - 912 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а дата начала испытаний 17.05.2021 14:45 дата выдачи результата 20.05.2021 13:24				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.05.2021 14:15 Внутрिलाбораторный номер 2411 - 3941 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 дата начала испытаний 17.05.2021 14:30 дата выдачи результата 19.05.2021 15:39				
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21;				
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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
И.о.Заместитель руководителя ИЛЦ

05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2997 от 5 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. **Место отбора:** Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.06.2021 с 10:30 до 11:00

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2997 14

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

8. **Средства измерений:**

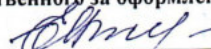
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 2997 - 1190 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 28.06.2021 09:47				
1	Цветность	градус	1,5±0,5	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 13:30 Внутрिलाбораторный номер 2997 - 4780 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 13:27				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21				
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 ОПРП- врач по гигиене труда

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
И.о.Заместителя руководителя ИЛЦ

05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2996 от 5 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. **Место отбора:** Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.06.2021 с 10:30 до 11:00

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2996 14

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

8. **Средства измерений:**

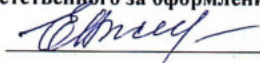
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрилабораторный номер 2996 - 1189 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 28.06.2021 09:45				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 13:30 Внутрилабораторный номер 2996 - 4779 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 13:25				
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21				
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

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
И.о.Заместителя руководителя ИЛЦ



05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2995 от 5 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.06.2021 с 10:30 до 11:00

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.2995 14

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

8. **Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 2995 - 1188 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 28.06.2021 09:46				
1	Цветность	градус	1,3±0,4	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 13:30 Внутрिलाбораторный номер 2995 - 4778 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 13:25				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21				
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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

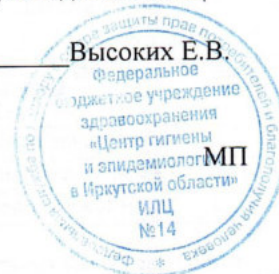
уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

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
И.о.Заместителя руководителя ИЛЦ

Высоких Е.В.

05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2994 от 5 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.06.2021 с 10:30 до 11:00

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2994 14

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

8. Средства измерений:

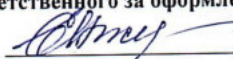
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 2994 - 1187 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 28.06.2021 09:44				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 13:30 Внутрिलाбораторный номер 2994 - 4777 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 11:53				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21				
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

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

Высоких Е.В.

05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2993 от 5 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", накопитель

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.06.2021 с 10:30 до 11:00

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2993 14

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

8. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	631	577-0521 от 10.04.2020
2	Анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102	216	804-1206 от 07.12.2020
3	Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150	614	С-БП/05-04-2021/54562667 от 05.04.2021
4	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021
5	Весы лабораторные электронные HR – 200	1232091	С-БП/25-05-2021/66757076 от 25.05.2021
6	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021
7	Хроматограф «Кристаллюкс-4000М»	06-937	804-1191 от 30.11.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрилабораторный номер 2993 - 1186 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 01.07.2021 11:11				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрилабораторный номер 2993 - 1186 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 01.07.2021 11:11				
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002	МУ 1541-76
2	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,18±0,04	ГОСТ 4386-89
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	255±23	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,9±0,9	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,9±0,4	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,051±0,018	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм ³	0,049±0,018	ГОСТ 31857-2012
9	Аммиак/аммоний -ион	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
10	Нитриты по (NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
11	Нитраты по (NO ₃)	мг/дм ³	6,6±0,8	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	17,7±3,5	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	10,0±1,5	ГОСТ 4245-72
14	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
15	Алюминий (Al3+)	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014
16	Марганец (Mn суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 31866-2012
19	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,00058±0,00020	ГОСТ 31866-2012
20	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ 31866-2012
21	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.235-06
22	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
23	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,00072±0,00029	ГОСТ 31866-2012
24	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
25	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.06.2021 13:30 Внутрилабораторный номер 2993 - 4776 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 11:53				
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21				
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

Протокол № 42/2021 датирован 05.07.2021

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
И.о.Заместителя руководителя ИЛЦ


Высоких Е.В.
05.07.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.2992 от 5 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, ул. Нагорная, 8 А, скважина

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.06.2021 10:30

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: 22.06.2021 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2992 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	631	577-0521 от 10.04.2020
2	Анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102	216	804-1206 от 07.12.2020
3	Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150	614	С-БП/05-04-2021/54562667 от 05.04.2021
4	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021
5	Весы лабораторные электронные HR – 200	1232091	С-БП/25-05-2021/66757076 от 25.05.2021
6	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021
7	Хроматограф «Кристаллюкс-4000М»	06-937	804-1191 от 30.11.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.06.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 2992 - 1185 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 01.07.2021 11:06				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05

Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.06.2021 14:00
 Внутрिलाбораторный номер 2992 - 1185
 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а
 дата начала испытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 01.07.2021 11:06

1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,002	МУ 1541-76
2	Фториды (F-)	мг/дм3	0,18±0,04	ГОСТ 4386-89
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм3	252±23	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,9±0,9	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,8±0,4	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,042±0,015	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	0,033±0,012	ГОСТ 31857-2012
9	Аммиак/аммоний -ион	мг/дм3	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
10	Нитриты по (NO2)	мг/дм3	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
11	Нитраты по (NO3)	мг/дм3	6,5±0,8	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
12	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	17,0±3,4	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	9,9±1,5	ГОСТ 4245-72
14	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
15	Алюминий (Al3+)	мг/дм3	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014
16	Марганец (Mn суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 4011-72
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	ГОСТ 31866-2012
19	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм3	0,0012±0,0004	ГОСТ 31866-2012
20	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	ГОСТ 31866-2012
21	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.235-06
22	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
23	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,00048±0,00019	ГОСТ 31866-2012
24	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012
25	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012

Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.06.2021 13:30
 Внутрिलाбораторный номер 2992 - 4775
 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91
 дата начала испытаний 22.06.2021 13:40 дата выдачи результата 25.06.2021 11:51

1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Мнения и интерпретации:
 показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно
 МУК 4.2.3690-21

Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Высоких Е. В.,

подпись О.И.П.И. - врач по гигиене труда

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Высоких Е.В.

05.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3399 от 5 августа 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.3399 14

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

8. **Средства измерений:**

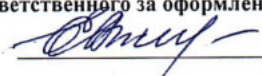
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3399 - 1385 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 03.08.2021 14:38				
1	Цветность	градус	1,5±0,5	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрिलाбораторный номер 3399 - 5171 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:40				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о.заместителя руководителя ИЛЦ

Высоких Е.В.

05.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3398 от 5 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., контролер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3398 14

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

8. Средства измерений:

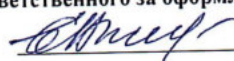
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 29.07.2021 12:30				
Внутрилабораторный номер 3398 - 1384				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а				
дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 03.08.2021 14:35				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 29.07.2021 12:00				
Внутрилабораторный номер 3398 - 5170				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91				
дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:39				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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

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

И.о.заместителя руководителя ИЛЦ

05.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3396 от 5 августа 2021 г.

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

Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., контролер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3396 14

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

8. Средства измерений:

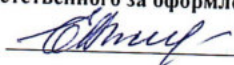
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3396 - 1383 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 03.08.2021 14:38				
1	Цветность	градус	1,3±0,4	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрिलाбораторный номер 3396 - 5169 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:38				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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

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

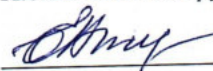
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

И.о.заместителя руководителя ИЛЦ



05.08.2021

Высоких Е.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3395 от 5 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., контролер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3395 14

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

8. Средства измерений:

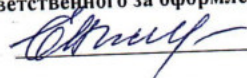
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3395 - 1382 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 03.08.2021 14:35				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрिलाбораторный номер 3395 - 5168 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:38				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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

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

И.о.заместителя руководителя ИЛЦ



05.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3401 от 5 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", накопитель

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., контролер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3401 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1028	ТТ 0214371 от 16.11.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3401 - 1387 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 05.08.2021 15:03				
1	Радон-222	Бк/кг	9,6±3,8	МВИ № 40090.8K212
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,04±0,02	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	ФР.1.40.2013.15386
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Высоких Е.В.

05.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3400 от 5 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Янталь, ул. Нагорная, 8 А, скважина №4

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.07.2021 с 10:00 до 11:30

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: 29.07.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3400 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1028	ТТ 0214371 от 16.11.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрилабораторный номер 3400 - 1386 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 29.07.2021 12:30 дата выдачи результата 05.08.2021 11:43				
1	Радон-222	Бк/кг	9,7±3,8	МВИ № 40090.8К212
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,04±0,02	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	ФР.1.40.2013.15386
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



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

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

18.08.2021

Выскубова М.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3498 от 18 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.08.2021 с 10:00 до 10:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2021 12:00

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

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3498 14

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

8. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 09.08.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3498 - 1482 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 09.08.2021 12:30 дата выдачи результата 17.08.2021 08:57				
1	Цветность	градус	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 09.08.2021 12:00 Внутрिलाбораторный номер 3498 - 5347 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 09.08.2021 12:10 дата выдачи результата 11.08.2021 10:59				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Высукובה М.В.

18.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3499 от 18 августа 2021 г.

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

Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.08.2021 с 10:00 до 10:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2021 12:00

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

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3499 14

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

8. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEK1 SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 09.08.2021 12:30				
Внутрилабораторный номер 3499 - 1483				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а				
дата начала испытаний 09.08.2021 12:30 дата выдачи результата 17.08.2021 08:58				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.08.2021 12:00				
Внутрилабораторный номер 3499 - 5348				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91				
дата начала испытаний 09.08.2021 12:10 дата выдачи результата 11.08.2021 11:00				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:

 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. Триллссера, 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.

18.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14.3500 от 18 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.08.2021 с 10:00 до 10:30

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2021 12:00

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

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3500 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 09.08.2021 12:30 Внутрिलाбораторный номер 3500 - 1484 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 09.08.2021 12:30 дата выдачи результата 17.08.2021 08:58				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 09.08.2021 12:00 Внутрिलाбораторный номер 3500 - 5349 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 09.08.2021 12:10 дата выдачи результата 11.08.2021 11:00				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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.

18.08.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.3501 от 18 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "БиоТеплоЭнерго" (ИНН 3808195606)
Юридический адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Свердлова, 28

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

3. Место отбора: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7., столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.08.2021 с 10:00 до 10:30

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2021 12:00

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

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.3501 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 09.08.2021 12:30				
Внутрилабораторный номер 3501 - 1485				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а				
дата начала испытаний 09.08.2021 12:30 дата выдачи результата 17.08.2021 08:58				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 09.08.2021 12:00				
Внутрилабораторный номер 3501 - 5350				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91				
дата начала испытаний 09.08.2021 12:10 дата выдачи результата 11.08.2021 11:02				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Высоких Е.В.

05.10.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.4211 от 5 октября 2021 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:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов 7., столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.09.2021 с 13:30 до 14:00

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2021 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.4211 14

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

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.09.2021 17:30 Внутрिलाбораторный номер 4211 - 1880 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.09.2021 17:30 дата выдачи результата 23.09.2021 10:41				
1	Цветность	градус	1,1±0,3	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.09.2021 17:00 Внутрिलाбораторный номер 4211 - 6611 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.09.2021 17:10 дата выдачи результата 27.09.2021 11:39				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:



Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

05.10.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.4212 от 5 октября 2021 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:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.09.2021 с 13:30 до 14:00

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2021 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.4212 14

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

8. **Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.09.2021 17:30 Внутрилабораторный номер 4212 - 1881 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.09.2021 17:30 дата выдачи результата 23.09.2021 10:45				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.09.2021 17:00 Внутрилабораторный номер 4212 - 6612 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.09.2021 17:10 дата выдачи результата 27.09.2021 11:15				
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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:


 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ



Высоких Е.В.

05.10.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.4213 от 5 октября 2021 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:** Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.09.2021 с 13:30 до 14:00

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2021 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.4213 14

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

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEK1 SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 22.09.2021 17:30				
Внутрилабораторный номер 4213 - 1882				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а				
дата начала испытаний 22.09.2021 17:30 дата выдачи результата 23.09.2021 10:41				
1	Цветность	градус	1,1±0,3	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 22.09.2021 17:00				
Внутрилабораторный номер 4213 - 6613				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91				
дата начала испытаний 22.09.2021 17:10 дата выдачи результата 27.09.2021 11:15				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

05.10.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.4214 от 5 октября 2021 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:** Муниципальное общеобразовательное учреждение Янтальская средняя общеобразовательная школа, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.09.2021 с 13:30 до 14:00

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

При отборе присутствовал(и) Сафронова В.В., мастер

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2021 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.4214 14

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

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.09.2021 17:30 Внутрिलाбораторный номер 4214 - 1883 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.09.2021 17:30 дата выдачи результата 23.09.2021 10:45				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.09.2021 17:00 Внутрिलाбораторный номер 4214 - 6614 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.09.2021 17:10 дата выдачи результата 27.09.2021 11:16				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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.
07.12.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14.5078 от 7 декабря 2021 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 источников централизованного водоснабжения

3. **Место отбора:** ООО "БиоТеплоЭнерго", 664011, Иркутская Область, город Иркутск, улица Свердлова, дом 28, скважина

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.5078 14

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

8. **Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150	614	С-БП/05-04-2021/54562667 от 05.04.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021
3	Весы лабораторные электронные HR – 200	1232091	С-БП/25-05-2021/66757076 от 25.05.2021
4	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 22.11.2021 14:30				
Внутрилабораторный номер 5078 - 2610				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а				
дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 11:39				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 22.11.2021 14:30				
Внутрилабораторный номер 5078 - 2610				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а				
дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 11:39				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм3	215±19	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,7±0,7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	2,50±0,25	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,012±0,004	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	0,062±0,022	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 22.11.2021 14:00				
Внутрилабораторный номер 5078 - 8768				
испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91				
дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:23				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. 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.

07.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5081 от 7 декабря 2021 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 источников централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "БиоТеплоЭнерго", накопитель

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5081 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150	614	С-БП/05-04-2021/54562667 от 05.04.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021
3	Весы лабораторные электронные HR – 200	1232091	С-БП/25-05-2021/66757076 от 25.05.2021
4	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5081 - 2611 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 11:39				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5081 - 2611 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 07.12.2021 11:39				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм3	189±17	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	2,20±0,22	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,011±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	0,028±0,010	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 5081 - 8769 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:23				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. 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

22.12.2021

Выскубова М.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5469 от 22 декабря 2021 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: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.12.2021 с 12:00 до 12:40

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2021 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5469 14

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

8. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.12.2021 15:00 Внутрिलाбораторный номер 5469 - 3018 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91.а дата начала испытаний 13.12.2021 15:00 дата выдачи результата 22.12.2021 12:09				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.12.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5469 - 9986 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 13.12.2021 14:40 дата выдачи результата 14.12.2021 15:19				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:



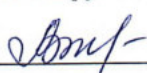
Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. 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.

22.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5468 от 22 декабря 2021 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: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.12.2021 с 12:00 до 12:40

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5468 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.12.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5468 - 3017 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а дата начала испытаний 13.12.2021 14:30 дата выдачи результата 22.12.2021 12:08				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.12.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 5468 - 9985 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 91 а дата начала испытаний 13.12.2021 14:10 дата выдачи результата 14.12.2021 15:19				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. Трилессера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

 Вискубова М.В.

22.12.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5467 от 22 декабря 2021 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: Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь Усть-Кутского Муниципального образования Иркутской области, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.12.2021 с 12:00 до 12:40

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2021 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5467 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.12.2021 15:00 Внутрिलाбораторный номер 5467 - 3016 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 13.12.2021 15:00 дата выдачи результата 22.12.2021 12:07				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.12.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5467 - 9984 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 13.12.2021 14:40 дата выдачи результата 14.12.2021 15:18				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:



Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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. Трилисера, 51

Телефон, факс (3952)23-13-71

Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923

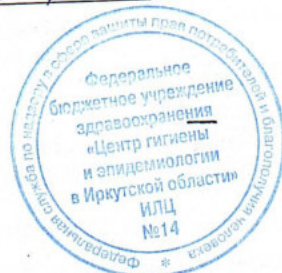
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Высубова М.В.

22.12.2021



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5466 от 22 декабря 2021 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: Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь Усть-Кутского Муниципального образования Иркутской области, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.12.2021 с 12:00 до 12:40

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2021 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5466 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEK1 SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 13.12.2021 15:00 Внутрिलाбораторный номер 5466 - 3015 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 13.12.2021 15:00 дата выдачи результата 22.12.2021 12:07				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 13.12.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5466 - 9983 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 13.12.2021 14:40 дата выдачи результата 14.12.2021 15:18				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

01.12.2021

Высубова М.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5076 от 1 декабря 2021 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: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5076 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрилабораторный номер 5076 - 2609 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 29.11.2021 16:53				
1	Цветность	градус	1,3±0,4	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:00 Внутрилабораторный номер 5076 - 8767 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:22				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

01.12.2021

Выскубова М.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5075 от 1 декабря 2021 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:** Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 Усть-Кутского муниципального образования, Иркутская область, Усть - Кутский район, п. Янталь, ул. Энтузиастов, 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.5075 14

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

8. **Средства измерений:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5075 - 2608 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 29.11.2021 16:53				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 5075 - 8766 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:21				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:

 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

01.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14.5073 от 1 декабря 2021 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:** Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь Усть-Кутского Муниципального образования Иркутской области, Иркутская область. Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая 7, столовая

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. **Код образца (пробы):** 21.5073 14

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

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5073 - 2607 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 29.11.2021 16:53				
1	Цветность	градус	1,2±0,4	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:10 Внутрिलाбораторный номер 5073 - 8765 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:20				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные 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:

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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. 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.
01.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5070 от 1 декабря 2021 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: Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа п. Янталь Усть-Кутского Муниципального образования Иркутской области, Иркутская область, Усть-Кутский район, р.п. Янталь, ул. Еловая, 7, столовая

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.11.2021 с 11:20 до 12:20

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

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2021 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 37 от 09.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.5070 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 22.11.2021 14:30 Внутрिलाбораторный номер 5070 - 2606 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 22.11.2021 14:30 дата выдачи результата 29.11.2021 16:53				
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.11.2021 14:00 Внутрिलाбораторный номер 5070 - 8764 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 22.11.2021 14:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:19				
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные 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:



Демидова Е. Ю., техник-лаборант