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

федеральное МПІ бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гитиены и эпидемиологии в Иркутской области» ИЛЦ— №14

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

Код образца (пробы): 21.813 14

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

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ический		
		пил 02.03.2021		
		орный номер 81:		
	испытания проведены по адресу:666781, И			
	дата начала испытаний 02.03.2021 14	:50 дата выдачи		
1	Цветность	градус	2,9±0,9	ΓOCT 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	трун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
		/пил 02.03.2021		
	Внутрилаборато			
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская облас	сть, г. Усть-Кут, ул. Кирс	ова, д.91
	дата начала испытаний 02.03.2021 14		результата 05.03.2021 14	
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	й лабораторией, фельдше	ер-лаборант

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

__Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

____Вь

Выскубова М.В.

МΠ

10.03.2021

Федеральное боджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» ИЛЦ №14

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ		АНАЛИЗ	
	Образец посту	упил 02.03.2021	14:50	
	Внутрилаборат	орный номер 81	2 - 322	
	испытания проведены по адресу:666781, І	Іркутская област	гь, г. Усть-Кут, ул. Кирог	ва, д.91 а
1	дата начала испытаний 02.03.2021 14	:50 дата выдачи	результата 10.03.2021 09	
1		градус	4,2±1,3	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	прун Н. Ю., заве,	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 02.03.2021 14	СКИЕ ИС (пил 02.03.2021 ррный номер 812 Иркутская облас	СЛЕДОВАНИЯ 14:20 - 1565 The F. Vette-Kyte val Kupo	ва, д.91 :03
1	Оощее микрооное 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	MYK 4.2 1018-01
	Заведующий лабораторией: Косыгина А. В.,	и.о. заведующей	лабораторией, фельдше	р-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.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

МΠ бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены Иркутской областия Nota

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

Код образца (пробы): 21.810 14

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

8. Средства измерений: № свидетельства Тип Заводской номер No о поверке прибора п/п 817-0332 от 06-937 Спектрофотометр LEKI SS 1207 08.04.2020

IIII N

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ		
	Образец посту	упил 02.03.2021	14:50	
		орный номер 81		
	испытания проведены по адресу:666781, В			
	дата начала испытаний 02.03.2021 14	1:50 дата выдачи		
1	Цветность	градус	2,9±0,9	ΓOCT 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
		упил 02.03.2021 орный номер 810 Иркутская облас	14:20) - 1564 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	
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	й лабораторией, фельдше	р-лаборант

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

_Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

МΠ

и эпидемиологии

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.

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	817-0332 or 08.04.2020
		y ka usili s	

№ № п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ	АНАПИЗ	
	Образец пост	упил 02.03.2021	14.50	
	Внутринаборог			
	TOTAL THE PROPERTY OF THE PROP	Ansaman - C		ва л 91 а
1	дата начала испытаний 02.03.2021 14	:50 дата выдачи	результата 10.03.2021 09	9:40
2	Мутность (по формазину)	градус	2,9±0,9	ГОСТ 31868-2012
		ЕМФ	1,06±0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: Суг	прун Н. Ю., завел	тующий паборатовые	11114 4 14.1.2.3.4.213-03
1	Образец посту Внутрилаборатс испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 02 03 2021 14	СКИЕ ИСО лил 02.03.2021 1 рный номер 809	СЛЕДОВАНИЯ 4:20 - 1563	ва, д.91
1		КОЕ/см3	0	
0				МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	KOE/100cm3	ua ofman	
3	Оощие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3 КОЕ/100см3	не обнаружено не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01

^{*} 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. 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

фондерольное обращения обращения и эпидемиологии в Иркутской области» илц

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ГИЧЕСКИЙ		
		тупил 17.05.2021		
		горный номер 240		
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская област	гь, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а
	дата начала испытаний 17.05.2021 1	4:45 дата выдачи	результата 20.05.2021 13	3:22
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
		тупил 17.05.2021 орный номер 240 , Иркутская облас	14:15 5 - 3938 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ова, д.91 5:35
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
показ	атель Общие колиформные бактерии соответствует	K 4.2.3690-21;	ие (обобщенные) колифо	

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

Федерально бюджетное учреждение

илц

Nº14

Выскубова М.В.

21.05.2021

здравногранання «Цантр гиппоны интолоковые дине и Иркутской области» МΠ

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности	НД на методы исследований
	OPELNOARE		*(неопределенность)	
	ОРГАНОЛЕТ	ТИЧЕСКИИ оступил 17.05.2021		
		раторный номер 24(
	испытания проведены по адресу:66678	1. Иркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Кирог	за. л.91 а
.*	дата начала испытаний 17.05.2021	1 14:45 дата выдачи	результата 20.05.2021 13	:23
1	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией:	Супрун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИ			
		оступил 17.05.2021		
	Внутрилабор	аторный номер 240	6 - 3939	
	испытания проведены по адресу:66678 дата начала испытаний 17.05.2021	 Иркутская облас 14:30 дата выдачи 	сть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 19.05.2021 15	ва, д.91 :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
показа	атель Общие колиформные бактерии соответствуе	ия и интерпретации ст показателю Обща УК 4.2.3690-21:	:	
	Мнени атель Общие колиформные бактерии соответствуе	ия и интерпретации от показателю Общи УК 4.2.3690-21;	ие (обобщенные) колифо	омны

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

Федеральное Федеральное ободжетное учреждение заравоокрамента и опиделительной и ободжения обод

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.

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

1. 用2到"等等现在分支"

№№ п/п	Определяемые показатели .	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕП Образец пос Внутрилабора испытания проведены по адресу:666781 дата начала испытаний 17.05.2021	тупил 17.05.2021 торный номер 240 . Иркутская облас	14:45)8 - 911 гь. г. Усть-Кут, ул. Киров	а, д.91 а
1	Дата начала испытании 17.05.2021 Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Внутрилабора испытания проведены по адресу:66678 дата начала испытаний 17.05.2021	ЕСКИЕ ИС ступил 17.05.2021 торный номер 240 1. Иркутская обла	СЛЕДОВАНИЯ 14:15 08 - 3940 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 5:38 МУК 4.2.1018-01
1	Общее микробное число	KOE/100cm3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	спор в 20 см3		
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4 показ	сатель Общие колиформные бактерии соответствуе	я и интерпретации показателю Обш УК 4.2.3690-21:	и: ие (обобщенные) колифо	

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

_Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

№ 14.2411 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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований	
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ			
	Образен пост	упил 17.05.2021	14:45		
	Внутрилаборато	орный номер 241	1 - 912		
	испытания проведены по адресу:666781, 1	Иркутская облас	гь, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а	
	дата начала испытаний 17.05.2021 14	1:45 дата выдачи	результата 20.05.2021 1.	3:24	
1	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868-2012	
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией		
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	ЕСКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ		
	Образец пост	упил 17.05.2021	14:15		
	Внутрилаборато	рный номер 241	1 - 3941	- 01	
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская обла	сть, г. усть-Кут, ул. Кир	ова, д.91 5-30	
1	дата начала испытаний 17.05.2021 1-	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01	
1	Общее микробное число	KOE/100cm3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	
2	Общие колиформные бактерии		-	МУК 4.2.1018-01	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	My K 4.2.1018-01	
показ	ватель Общие колиформные бактерии соответствует в МУІ	K 4.2.3690-21;	ие (обобщенные) колиф		
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Ј	 заведующий л 	абораторией - врач-бакт	гериолог	

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

_Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

Высоких Е.В. федеральное моджетное учреждение здравоохрамения «Центр гигиены и эпидемиологи МПТ в Иркутской области» илц

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. Спелства изменений:

№ 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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ	АНАЛИЗ	
	Образец посту	упил 22.06.2021	14:00	
	Внутрилаборато	рный номер 299	7 - 1190	
	испытания проведены по адресу:666781, В	Аркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киров	за, д.91 а
	дата начала испытаний 22.06.2021 14	:00 дата выдачи	результата 28.06.2021 09	1:47
1	Цветность	градус	1,5±0,5	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
1.3	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	едующий лабораторией	
74 3	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.06.2021 13	упил 22.06.2021 орный номер 299 Иркутская обла 3:40 дата выдачь	13:30 97 - 4780 ють, г. Усть-Кут, ул. Киро	5:27
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
	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 матель Общие колиформные бактерии соответствует г	4.2.3690-21	ие (обобщенные) колифо	

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

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

стр. 2 из 2

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Высоких Е.В. «Центр гигиенМП и апидемиологі Пркутской области илц Nº 14

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.

Заводской номер	№ свидетельства о поверке
06-937	С-БП/07-04- 2021/56055027 от 07.04.2021
	•

№ <u>№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕП	ГИЧЕСКИЙ		
		тупил 22.06.2021	THE COURT OF THE C	
	Внутрилаборат	горный номер 299	6 - 1189	
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а
	дата начала испытаний 22.06.2021	14:00 дата выдачи	результата 28.06.2021 09	9:45
	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
103	БАКТЕРИОЛОГИЧ Образец пос	ЕСКИЕ ИС тупил 22.06.2021 горный номер 299 , Иркутская облас	СЛЕДОВАНИЯ 13:30 6 - 4779 сть, г. Усть-Кут, ул. Кирс	ува, д.91 5:25
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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
юказа	атель Общие колиформные бактерии соответствует	и интерпретации показателю Общи К 4.2.3690-21		рмные бактерии согласно
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Ј	П., заведующий ла	збораторией - врач-бакте	риолог

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

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

стр. 2 из 2

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Высоких Е.В. федеральное юджетное учрежден «Центр гигиеньМП и эпидемиологии в Иркутской области» илц

No14

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

Код образца (пробы): 21.2995 14

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

О Сположно изменений:

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ	АНАЛИЗ	
	Образец посту	/пил 22.06.2021	14:00	
	Внутрилаборато	рный номер 299	5 - 1188	
	испытания проведены по адресу:666781, И	1ркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а
1	дата начала испытаний 22.06.2021 14 Цветность			
_	Мутность	градус ЕМФ	1,3±0,4	ΓΟCT 31868-2012
-			менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: Суг			L. Promotive Co.
		пил 22.06.2021	13:30	El greet greeting E
	Внутрилаборатор	рный номер 299	5 - 4778	
	испытания проведены по адресу:666781, I дата начала испытаний 22.06.2021 13	Иркутская облас :40 дата выдачи	сть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 25.06.2021 13	ова, д.91 3:25
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
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Мнения и тель Общие колиформные бактерии соответствует по	интерпретации оказателю Общи 4.2.3690-21		
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л.,		абораторией - врач-бакте	риолог

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

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

стр. 2 из 2

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Высоких Е.В. здравоохранения «Центр гигиен и эпидамиологиМП Иркутской области» илц

No 14

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

Код образца (пробы): 21.2994 14

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

Заводской номер	№ свидетельства о поверке
06-937	С-БП/07-04- 2021/56055027 от 07.04-2021

<u>∞№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, 1 дата начала испытаний 22.06.2021 14	упил 22.06.2021 орный номер 299 Иркутская облас	14:00 94 - 1187 сть, г. Усть-Куг, ул. Киро	ова, д.91 а 9:44
1 1	дата начала испытании 22.00.2021 1-	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: Су БАКТЕРИОЛОГИЧІ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.06.2021 1	ЕСКИЕ ИС упил 22.06.2021 орный номер 29 Иркутская обла	СЛЕДОВАНИЯ 13:30 94 - 4777 асть, г. Усть-Кут, ул. Кир	1.33
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	MYK 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3.410	Мнения отель Обшие колиформные бактерии соответствует	K 4.2.3690-21	цие (обобщенные) колиф	

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

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

стр. 2 из 2

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

05.07.2021

Высоких Е.В.

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.

№ 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	of the basis of the other years Wood of	The taxon
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ			the state of the s
		упил 22.06.2021		
	Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, 1	рный номер 299		вал 91 а
	дата начала испытаний 22.06.2021 14			
1	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	САНИТАРНО-ГИГИЕН			Я
		упил 22.06.2021		
	внутрилаоорато испытания проведены по адресу:666781, 1	рный номер 299		ва д 91 а
	дата начала испытаний 22.06.2021 14	4:00 дата выдачи	результата 01.07.2021 1	1:11
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 (рН)	ед. рН	7,9±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-9
4	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм3	255±23	ПНД Ф 14.1:2:4.261-201
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,9±0,9	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганантная окисляемость	мг/дм3	1,9±0,4	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,051±0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	0,049±0,018	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	6,6±0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	17,7±3,5	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	10,0±1,5	ГОСТ 4245-72
14	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
15	Алюминий (АІЗ+)	мг/дм3	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014
16	Марганец (Мп суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (Fе, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 4011-72
18	Медь (Си, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	ГОСТ 31866-2012
19	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм3	0,00058±0,00020	ГОСТ 31866-2012
20	Мышьяк (Аs, 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 (Сd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
23	Свинец (Рь, суммарно)	мг/дм3	0,00072±0,00029	ГОСТ 31866-2012
24	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001	ΓΟCT 31858-2012
25	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,0001	ΓΟCT 31858-2012
23	Заведующий лабораторией: Су	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		100131030-2012
	БАКТЕРИОЛОГИЧІ	ЕСКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
	Внутрилаборато	упил 22.06.2021 орный номер 299	3 - 4776	
	испытания проведены по адресу:666781,			
,	дата начала испытаний 22.06.2021 1.	3:40 дата выдачи КОЕ/см3	результата 25.06.2021 1	1:53 MYK 4.2.1018-01
1	Общее микробное число		U U O O O U O O U O O O O O O O O O O O	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

МУК 4.2.3690-21 Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог

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

федеральное бюджетное у Тупение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемнологии е Иркутской области» улц

Высоких Е.В.

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.

№ 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 or 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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности	НД на методы исследований
	A Character of the Char	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*(неопределенность)	

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 22.06.2021 14:00

Внутрилабораторный номер 2992 - 1185

испытания проведены по адресу:666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а спытаний 22.06.2021 14:00 дата выдачи результата 01.07.2021 11:06

	ИСПЫТ	ата начала испытаний 22.06.2021 14	:00 дата выдачи ј	результата 01.07.2021	ΓΟCT 31868-2012
		ata na tata nonstruit	градус		
1	Цветность		ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Мутность	* 0	II IO paper	путонняй пабораторией	The state of the s

Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.06.2021 14:00

Внутрилабораторный 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

	дата начала испытаний 22.06.202	мг/дм3	менее 0,002	МУ 1541-76
1	2,4-Д	мг/дм3	0,18±0,04	ГОСТ 4386-89
2	Фториды (F-)	ед. рН	7,8±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Водородный показатель (рН)	мг/дм3	252±23	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Сухой остаток (общая минерализация)	мг-экв/дм3	5,9±0,9	ГОСТ 31954-2012
5	Жесткость общая	мг-экв/дмз	1,8±0,4	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Перманганантная окисляемость		0,042±0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,033±0,012	ΓΟCT 31857-2012
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм3	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
9	Аммиак/аммоний -ион	мг/дм3	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
10	Нитриты по (NO2)	мг/дм3	6,5±0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
11	Нитраты по (NO3)	мг/дм3	17,0±3,4	ГОСТ 31940-2012
12	Сульфаты (SO42-)	мг/дм3	9,9±1,5	ГОСТ 4245-72
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм3		ГОСТ 31949-2012
14	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	ГОСТ 18165-2014
15	Алюминий (АІЗ+)	мг/дм3	менее 0,04	ГОСТ 4974-2014
16	Марганец (Мп суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	ΓΟCT 4011-72
17	Железо (Fе, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ГОСТ 31866-2012
	Медь (Си, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	ΓΟCT 31866-2012
18	Щинк (Zn, суммарно)	мг/дм3	0,0012±0,0004	ΓΟCT 31866-2012
19		мг/дм3	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.235-0
20	Мышьяк (Аѕ, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	ΓΟCT 31866-2012
22	Кадмий (Сd, суммарно)	мг/дм3	0,00048±0,00019	
23	Свинец (Рь, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001	ΓΟCT 31858-2012
24	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001	ΓΟCT 31858-2012
25	ДДТ (сумма изомеров) Заведующий лаборатори	- Y. Currour H IO 38B	елующий лабораторие	ă

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.06.2021 13:30

Внутрилабораторный 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

	дата начала испытаний 22.06.202	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	ия и интерпретации:		20000000

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

Уравень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам зыличного за оформление протокола:

__Высоких Е. В.,

измене труда

стр. 2 из 2

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.

джатное учреждение здравоохранения «Центр гигиены МП и эпидемиологии в Иркутской области ИЛЦ Nº14

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

Код образца (пробы): 21.3399 14

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

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ		АНАЛИЗ	
	Образец посту	/пил 29.07.2021	12:30	
	Внутрилаборато	рный номер 339	9 - 1385	
	испытания проведены по адресу:666781, И	Іркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киров	ва, д.91 а
	дата начала испытаний 29.07.2021 12	300000000000000000000000000000000000000		:38 FOCT 21969 2012
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: Суг	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
	Образец посту	упил 29.07.2021	12:00	
	Внутрилаборато	рный номер 339	9 - 5171	
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 29.07.2021 12	Иркутская облас 2:10 дата выдачи	сть, г. Усть-Кут, ул. Киро 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 л	абораторией - врач-бакте	риолог

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

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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 ИЛЦы пр

Высоких Е.В.

05.08.2021

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Иркутско Првастик

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

Код образца (пробы): 21.3398 14

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

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, и дата начала испытаний 29.07.2021 12	/пил 29.07.2021 рный номер 339 Іркутская облас	12:30 8 - 1384 гь, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а 4:35
		градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	<u> </u>	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	едующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 29.07.2021 12	упил 29.07.2021 орный номер 339 Иркутская обла	12:00 98 - 5170 сть, г. Усть-Кут, ул. Кир	1.37
		КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
1	Общее микробное число	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л		оборожарией враи-бакт	ериолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

стр. 2 из 2

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.

здравоохранения
«Цонтр гигиены
и эпидемиологии
в Ирхутской объяди

ИЛЦ №14

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.

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1 Спектроф	ротометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04- 2021/56055027 о 07.04.2021
			07.04.202

№ <u>№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ	*(неопределенность)	
	Образец посту	упил 29.07.2021	12:30	
	Внутрипаборато	DULIN HOLLON 220	1202	
	пенытания проведены по алресу 666781 1	Interrotton of see	- X/ Ye	ва. д.91 а
1	дата начала испытаний 29.07.2021 12	:30 дата выдачи	результата 03.08.2021 14	1:38
2	Мутность	градус	1,3±0,4	ГОСТ 31868-2012
		ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	рун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	7 - 1111213111213-03
1	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС пил 29.07.2021 рный номер 339 Фркутская облас 10 дата выдачи	СЛЕДОВАНИЯ 12:00 6 - 5169	ва, д.91 :38
2	Transcription of the state of t	KOE/cm3	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
_	Споры сульфитредуцирующих клостридий Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
4		КОЕ/100см3	не обнаружено	

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

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

Протокол № 14.3396 распечатан 05.08.2021

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

и эпидемиология Иркульта Иркутской области илц

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

Код образца (пробы): 21.3395 14

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

. Средства измер	Тип	Заводской номер	№ свидетельства
№	прибора		о поверке
<u>п/п</u> 1 Спектрофот	приобра ометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04- 2021/56055027 от 07.04.2021

№№ П/П Определяемые показатели Единицы измерения				
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрилабораторный 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 традус менее 1 ГОСТ 31868-2012 Мутность ЕМФ менее 1 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0 Виспытаний лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный 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 дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:38 Общее микробное число КОЕ/см3 0 МУК 4.2.1018-01 Общее (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01	Определиемые	измерения	исследований ± характеристика погрешности	
Образец поступил 29.07.2021 12:30 Внутрилабораторный 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 Мутность ЕМФ менее 1 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0 Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный 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	ОРГАНОЛЕПТ	ический	АНАЛИЗ	
дата начала испытаний 29.07.2021 12.30 дата выдачи результата 02.08.2021 1 Цветность градус менее 1 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0 2 Мутность Выф менее 1 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0 Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный 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 Общее (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01	Образец пост Внутрилаборато	орный номер 339	12.50 5 - 1382 гь г Усть-Кут, ул, Киро	ва, д.91 а 4:35
№ тисть ЕМФ менее 1 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0 Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный 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	дата начала испытаний 29.07.2021 1	2.30 дата выда т		ΓΟCT 31868-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный номер 3395 - 5168 испытания проведены по адресу:666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 испытания проведены по адресу:666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 испытания проведены по адресу:666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 Испытания проведены по адресу:66781, Иркутска	1 Цветность		менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНТИЯ Образец поступил 29.07.2021 12:00 Внутрилабораторный 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 Дата начала испытаний 29.07.2021 12:10 дата выдачи результата 02.08.2021 11:38 Общее микробное число КОЕ/см3 0 МУК 4.2.1018-01 УСЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01 КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01	2 Мутность		лующий лабораторией	
дата начала испытании 29.07.2021 12.10 дата солости дата начала испытании 29.07.2021 12.10 дата солости дата начала испытании 29.07.2021 12.10 дата солости дата	БАКТЕРИОЛОГИЧ Образец пос Внутрилаборат	тупил 29.07.2021 горный номер 339	12:00 95 - 5168	оова, д.91 11:38
1 Общее микробное число КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01 2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01	дата начала испытании 29.07.2021	12.10 дата выда п	0	МУК 4.2.1018-01
2 Общие (обобщенные) колиформные оактерии КОЕ/100см3 не обнаружено МУК 4.2.1018-01	1 Общее микробное число		не обнаружено	
3 Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ/Тоосм по тоскору	2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии			МУК 4.2.1018-01
		KOE/100CM3		

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

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.

оджетное учреждение одравоохранения «Центр гигиены и эпидемиология в Иркутской общения МЛЦ

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	РАДИОЛОГИЧЕ	С КИЕ ИСС Л тупил 29.07.2021	I Е Д О В А Н И Я	
	Внутрипаборат	горный номер 340	1 - 1387	
	испытания провелены по адресу:666781	Иркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киров	а, 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 № 40090.8К212
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
7	Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., заве	едующий лабораторией	

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

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. здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиоло в Иркутской облина илц

Nº14

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

Код образца (пробы): 21.3400 14

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

№	едства измерений: Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	/п прибора 1 Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1028	ТТ 0214371 от 16.11.2020
	I HAR I A SECTION		

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	РАДИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИССЛ оступил 29.07.2021	I Е Д О В А Н И Я	
	Внутрилабор	аторный номер 340	00 - 1386	
	испытания проведены по адресу:66678	1 Иркутская облас	ть. г. Усть-Кут, ул. Кирова	а, д.91 а
	дата начала испытаний 29.07.202	1 12:30 дата выдачи	результата 05.08.2021 11:	43
1	Радон-222	Бк/кг	9,7±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
3	Заведующий лабораторией:		едующий лабораторией	

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: **Овтия** Высоких Е. В., заведующий ОПиРП- врач по гигиене труда

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

федеральное бюджетное учреждение МΠ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области ипц Nº14

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

Код образца (пробы): 21.3498 14

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

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
		упил 09.08.2021	12:30	
	Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, И дата начала испытаний 09.08.2021 12	Тркутская област	ть, г. Усть-Кут, ул. Кирог	
1	Цветность	градус	1,0±0,3	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	трун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 09.08.2021 12	упил 09.08.2021 рный номер 349 Иркутская облас	12:00 98 - 5347 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	
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 л	абораторией - врач-бакто	ериолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

№ 14.3499 от 18 августа 2021 г.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» или мене мене здравоохранения в Иркутской области» или мене мене здравоохранения в Иркутской области» или мене мене здравоохранения в Иркутской области» или мене за выполняющей в ини мене за выполняющей в за выполняющ

- 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:

 №
 Тип
 Заводской номер
 № свидетельства о поверке

 1
 Спектрофотометр LEKI SS 1207
 06-937
 С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

№ <u>№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ		АНАЛИЗ	
	Ооразец посту Внутрилаборато	/пил 09.08.2021		
	испытания проведены по адресу:666781, 1			n n 01 o
	дата начала испытаний 09.08.2021 12	:30 дата выдачи	результата 17.08.2021 08	:58
1	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	трун Н. Ю., заве,	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 09.08.2021 12	/пил 09.08.2021 рный номер 349 Иркутская облас	12:00 9 - 5348 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 :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 ла	абораторией - врач-бакте	риолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Федеральное боджетное учреждениМП эдравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» ИЛЦ Ne14

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:

 №
 Тип
 Заводской номер
 № свидетельства о поверке

 1
 Спектрофотометр LEKI SS 1207
 06-937
 С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
		гупил 09.08.2021	АНАЛИЗ 12:30	
	Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781,	орный номер 350	10 - 1484	- 01
	дата начала испытаний 09.08.2021 1	2:30 дата вылачи	результата 17 08 2021 08	ва, д.91 а 3:58
1	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
		гупил 09.08.2021 орный номер 350 . Иркутская облас	12:00 00 - 5349 CTb. F. VCTb-KVT. VII Kupo	ва, д.91
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	I., заведующий ла		

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Федеральное бюджетное учреждения ИП здравоохранения ИП «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» ИЛЦ №14

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ический	АНАЛИЗ	
	Образец посту	пил 09.08.2021	12:30	
	Виутрипаборатог	оный номер 350	1 - 1485	- 01 -
	испытания проведены по адресу:666781, И	Іркутская област	гь, г. Усть-Кут, ул. Киров	а, д.91 а
	дата начала испытаний 09.08.2021 12	:30 дата выдачи	результата 17.08.2021 08	ΓΟCT 31868-2012
1	Цветность	градус	менее 1	
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: Суг	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
	Образец посту	упил 09.08.2021	12:00	
	Внутрилаборато	рный номер 350	01 - 5350	na 7 01
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская обла	сть, г. Усть-Кут, ул. Кирс	.02
	дата начала испытаний 09.08.2021 12	2:10 дата выдачи	0	МУК 4.2.1018-01
1	Общее микробное число	КОЕ/см3		МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л	I., заведующий J	пабораторией - врач-бакто	ериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

05.10.2021

Высоких Е.В. ре Федертное учреждение заравоохранения «Центр гигиены и эпиде М.Т. пасти»

илц

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ			
		/пил 22.09.2021		
	Внутрилаборато			01 .
	испытания проведены по адресу:666781, I дата начала испытаний 22.09.2021 17			
1	Цветность	градус	1,1±0,3	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	трун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.09.2021 17	/пил 22.09.2021 рный номер 421 Иркутская обла	17:00 1 - 6611 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	
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 л	абораторией - врач-бакте	риолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

05.10.2021

Высоких Е.В.
бюджетное учреждение
здравоохранения
«Центр гигиены
и эпидемиол МНТ
в Иркутской области»
ИЛЦ
Ne 14

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ			
		пил 22.09.2021		
	Внутрилаборато			
	испытания проведены по адресу:666781, И			
	дата начала испытаний 22.09.2021 17	:30 дата выдачи	1	
1	Цветность	градус	менее 1	ΓOCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	трун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
		/пил 22.09.2021		
	Внутрилаборато			
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.09.2021 17	Иркутская облас	сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	
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 л	абораторией - врач-бакто	ериолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

05.10.2021

Высоких Е.В.

джетное учреждение здравоохранения «Центр гигМЕ и эпидемиологии иркутской области» ИлЦ №14

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:

 № тип п/п
 Тип прибора
 Заводской номер о поверке
 № свидетельства о поверке

 1
 Спектрофотометр LEKI SS 1207
 06-937
 С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, и дата начала испытаний 22.09.2021 17	лил 22.09.2021 рный номер 421 Тркутская облас	АНАЛИЗ 17:30 3 - 1882 ть. г. Усть-Кут. ул. Киро	вал 91 а
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: Суп	трун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	Внутрилаборатор испытания проведены по адресу:666781, I дата начала испытаний 22.09.2021 17	пил 22.09.2021 рный номер 421 Иркутская обла	17:00 3 - 6613 сть. г. Усть-Кут. ул. Киро	ова, д.91 1:15
	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
	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	Гермотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л.	, заведующий л	абораторией - врач-бакте	риолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

05.10.2021

Высоких Е.В. Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологи» МП в Иркутской области» ИЛЦ №14

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ			
		/пил 22.09.2021		
	Внутрилаборато	рный номер 421	4 - 1883	
	испытания проведены по адресу:666781, Р	1ркутская облас	гь, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а
-	дата начала испытаний 22.09.2021 17			
1	Цветность	градус	менее 1	ΓOCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	СКИЕ ИС	СЛЕДОВАНИЯ	
	Образец посту	упил 22.09.2021	17:00	
	Внутрилаборато	рный номер 421	4 - 6614	
	испытания проведены по адресу:666781,			ова, д.91
	дата начала испытаний 22.09.2021 17	7:10 дата выдачи	результата 27.09.2021 1	1:16
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 л	абораторией - врач-бакт	ериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Федеральное учреждение

здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

илц

Nº14

07.12.2021

Выскубова М.В.

МΠ

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.

№ 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

№ <u>№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕП	ТИЧЕСКИЙ	АНАЛИЗ	
	Образец пос	тупил 22.11.2021	14:30	
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021 1	горный номер 507 Иркутская област 14:30 лата выдачи	The VCTL-KVT VI Kuno	рва, д.91 а
1	Цветность	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
	Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., заве		ТПД Ф 14.1.2.3:4.213-03
	САНИТАРНО-ГИГИЕН	ИЧЕСКИЕ	ИССЛЕДОВАТТ	1 0
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021 1	орный номер 5078 Иркутская област	The VCTL-KVT VI Vuno	ва, д.91 а
		4.50 дата выдачи	результата 07.12.2021 1	1.39
1	водородный показатель (рн)	ед. рН	результата 07.12.2021 1 7,9±0,2	
2	Сухой остаток (общая минерализация)	ед. pH мг/дм3		ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая	ед. рН	7,9±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3 4	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость	ед. pH мг/дм3	7,9±0,2 215±19	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012
2 3 4 5	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно	ед. pH мг/дм3 мг-экв/дм3	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
3 4	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	ед. pH мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3 мг/дм3	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2 3 4 5	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ) Заведующий лабораторией: Су	ед. pH мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022 дующий лабораторией	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
2 3 4 5	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ) Заведующий лабораторией: Су БАКТЕРИОЛОГИЧІ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781.	ед. рН мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 упрун Н. Ю., завед Е С К И Е И С С торный номер 5078	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022 дующий лабораторией С Л Е Д О В А Н И Я 4:00	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ГОСТ 31857-2012
2 3 4 5 6	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ) Заведующий лабораторией: Су БАКТЕРИОЛОГИЧІ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021	ед. рН мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 упрун Н. Ю., завед Е С К И Е И С С гупил 22.11.2021 1 орный номер 5078 иркутская област 4:10 дата выдачи	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022 дующий лабораторией С Л Е Д О В А Н И Я 14:00 3 - 8768 ть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 23.11.2021 16	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ГОСТ 31857-2012
2 3 4 5 6	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ) Заведующий лабораторией: Су БАКТЕРИОЛОГИЧІ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021	ед. рН мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022 дующий лабораторией С Л Е Д О В А Н И Я 4:00 3 - 8768 ть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 23.11.2021 16	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ГОСТ 31857-2012
2 3 4 5 6	Сухой остаток (общая минерализация) Жесткость общая Перманганатная окисляемость Нефтепродукты, суммарно Поверхностно-активные вещества (ПАВ) Заведующий лабораторией: Су БАКТЕРИОЛОГИЧІ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021	ед. рН мг/дм3 мг-экв/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 мг/дм3 упрун Н. Ю., завед Е С К И Е И С С гупил 22.11.2021 1 орный номер 5078 иркутская област 4:10 дата выдачи	7,9±0,2 215±19 4,7±0,7 2,50±0,25 0,012±0,004 0,062±0,022 дующий лабораторией С Л Е Д О В А Н И Я 14:00 3 - 8768 ть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 23.11.2021 16	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ГОСТ 31857-2012

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

федеральное оджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской областия илц Nº14

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

Код образца (пробы): 21.5081 14

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

Nº	едства измерений: Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
n/n 1	Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150	614	С-БП/05-04- 2021/54562667 от 05.04.2021
2	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

	1 CSJ (IDIAID	i ii cii bi i ii ii ii		
№ <u>№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	гический	АНАЛИЗ	
		гупил 22.11.2021		
	Внутрилаборат	орный номер 508	1 - 2611	0.1
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская облас	гь, г. Усть-Кут, ул. Кирог	ва, д.91 а
1	дата начала испытаний 22.11.2021 1	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: С			тид Ф 14.1.2.5.4.215 05
	САНИТАРНО-ГИГИЕН			ıa
		тупил 22.11.2021 горный номер 508 Иркутская облас 14:30 дата выдачи	1 - 2611 ть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а 1:39
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
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	ΓΟCT 31857-2012
	Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., заво	едующий лабораторией	
		тупил 22.11.2021 горный номер 508 1, Иркутская обла	14:00 31 - 8769 сть, г. Усть-Кут, ул. Кир	
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.			

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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.

МΠ

федеральное оджетное учреждения

здравоохранения
«Центр гигиены
и эпидемиологии
в Иркутской областия
ИЛЦ

Nº14

22.12.2021

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, И дата начала испытаний 13.12.2021 15	/пил 13.12.2021 рный номер 546 Іркутская облас	15:00 9 - 3018 гь, г. Усть-Кут, ул. Киров	.09
1	Цветность	градус	менее 1	1001 31808-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
-	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 13.12.2021 14	упил 13.12.2021 орный номер 546 Иркутская обла 4:40 дата выдачи	14:30 59 - 9986 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	7.17
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	MyK 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	
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
-	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Ј	I., заведующий л	пабораторией - врач-бакто	риолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

22.12.2021

Выскубова М.В.

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

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.

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности	НД на методы исследований
		инеский	*(неопределенность)	*
	ОРГАНОЛЕПТ	пил 13.12.2021	14.30	
	D	nuri uoven 546	X - 301/	
	внутриласорато испытания проведены по адресу:666781, и дата начала испытаний 13.12.2021 14	ADVITORAG OF TACE	гь. г. Усть-Кут, ул. Киро	
		градус	менее 1	
1	Цветность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Мутность Заведующий лабораторией: Су		пующий пабораторией	
	Заведующий лабораториеи: Су	прун н. ю., заве	СПЕПОВАНИЯ	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец пост Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 13.12.2021 1	упил 13.12.2021 орный номер 546 Иркутская обла	14:00 58 - 9985 сть. г. Усть-Кут, ул. Кир	
		КОЕ/см3	0	1110 11 11-11-1
1	Общее микробное число	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии			териолог
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Ј	1., заведующий .	паоораториен - врач-оак	· · · · ·

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Федеральное бюджетное учреждение

«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области илц

Nº14

Выскубова М.В.

22.12.2021

МΠ

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 Спедства измерений:

Заводской номер	№ свидетельства о поверке
06-937	С-БП/07-04- 2021/56055027 от 07.04.2021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, И дата начала испытаний 13.12.2021 15	пил 13.12.2021 і рный номер 546 Іркутская област	15:00 7 - 3016 гь, г. Усть-Кут, ул. Киров	а, д.91 а :07
1	дата начала испытании 15.12.2021 15	градус	менее 1	ΓΟCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Суг	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	H or yo
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 13.12.2021 14	упил 13.12.2021 рный номер 546 Иркутская облас 1:40 дата выдачи	14:30 7 - 9984 сть, г. Усть-Кут, ул. Киро результата 14.12.2021 15	118
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	MYK 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	не обнаружено в 20 см3	
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л	I., заведующий л	абораторией - врач-бакто	ериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

22.12.2021

Выскубова М.В. федеральн жетное учреждение МΠ здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской областии ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.5466 от 22 декабря 2021 г.

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

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.

3. Средства измерений: № Тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
п/п прибора 1 Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04- 202 1/5 6055027 от 07.04.2021

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ИЧЕСКИЙ	АНАЛИЗ	
	Образец посту	упил 13.12.2021	15:00	
	Виутридаборато	рный номер 546	6 - 3015	
	испытания проведены по адресу:666781, к	Аркутская облас	ть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ва, д.91 а
	дата начала испытаний 13.12.2021 15	5:00 дата выдачи	результата 22.12.2021 12	2:07
1	Цветность	градус	менее 1	10C1 31868-2012
2	Мугность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	ЕСКИЕ ИС упил 13.12.2021	СЛЕДОВАНИЯ	
	Виутрипаборато	орный номер 546	66 - 9983	
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 13.12.2021 14	Иркутская обла	сть, г. Усть-Кут, ул. Кир	5:18
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. Ј	1., заведующий л	пабораторией - врач-бакт	ериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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.

01.12.2021

Федеральное боджетное учраждение адравоохранения «Центр гиспены и опидемиологии в Иркутской области» ИЛЦ №14

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.

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

<u>•</u> № 1/π	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, Р дата начала испытаний 22.11.2021 14	лил 22.11.2021 рный номер 507 Аркутская област	АНАЛИЗ 14:30 6 - 2609 гь. г. Усть-Кут, ул. Киров	
		градус	1,3±0,4	1001318882012
-	Цветность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
2	Мутность Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	ЕСКИЕ ИС упил 22.11.2021 орный номер 507	СЛЕДОВАНИЯ 14:00 76 - 8767 сть. г. Усть-Кут, ул. Киро	ова, д.91 5:22
		КОЕ/см3	0	МУК 4.2.1018-01
1	Общее микробное число	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	спор в 20 см3		МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии Заведующий лабораторией: Исаева Н. Ј			

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Выскубова М.В. «Центр гигиены МП и эпидемиологии в Иркутской области

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

Код образца (пробы): 21.5075 14

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

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ			
		упил 22.11.2021		
	Внутрилаборато			
	испытания проведены по адресу:666781, Р			
, 1	дата начала испытаний 22.11.2021 14			
	Цветность	градус	менее 1	ΓOCT 31868-2012
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-0:
	Заведующий лабораторией: Суг	прун Н. Ю., заве	едующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ Образец посту Внутрилаборато испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021 14	упил 22.11.2021 рный номер 507 Иркутская обла	14:00 75 - 8766 сть, г. Усть-Кут, ул. Кир	
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 л	**	гериолог

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Выскубова М.В. федеральное джетное учрежд зрракоохранения «Центр гигиены МП и эпидемиологии в Иркутской области No14

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-Кутской 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

Код образца (пробы): 21.5073 14

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

8. Средства измерений: № свидетельства Тип Заводской номер No о поверке прибора С-БП/07-04- Π/Π 06-937 Спектрофотометр LEKI SS 1207 2021/56055027 от 07.04.2021

				1056
<u>6№</u> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	ОРГАНОЛЕПТ	ический	АНАЛИЗ	
	Образец посту	/пил 22.11.2021	14:30	
	Внутрилаборато	рный номер 507	5 - 2607	no # 01 a
	испытания проведены по адресу:666781, И	1ркутская облас	гь, г. усть-кут, ул. Кирог	ва, д.91 а С.52
	дата начала испытаний 22.11.2021 14		результага 29.11.2021 10 1.2±0,4	ΓΟCT 31868-2012
1 1	Цветность	градус		
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0:
	Заведующий лабораторией: Су	прун Н. Ю., заве	дующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧЕ	ские ис	СЛЕДОВАНИЯ	
	Образец посту	упил 22.11.2021	14:10	
	Внутрилаборато	рный номер 507	3 - 8765	21
	испытания проведены по адресу:666781,	Иркутская обла-	сть, г. Усть-Кут, ул. Киро	ова, д.91
	дата начала испытаний 22.11.2021 14		результата 23.11.2021 10	Myk 4.2.1018-01
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено в 20 см3	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
	Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л	I., заведующий л	абораторией - врач-бакт	ериолог

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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.

01.12.2021

«Центр гигиены MII в Иркутской области Nº14

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.

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

			Результаты	
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
	Внутрилаборато	орный номер 507	АНАЛИЗ 14:30 70 - 2606 т. г. Veth-Кут. ул. Киро	ва. д.91 а
	испытания проведены по адресу:666781, дата начала испытаний 22.11.2021 1	110 -	менее 1	100131808-2012
1	Цветность	ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-0
2	Мутность Заведующий лабораторией: С	упрун Н. Ю., зав	едующий лабораторией	
	БАКТЕРИОЛОГИЧ Образец пос	тупил 22.11.2021	1 14:00	
	Внутрилабора: испытания проведены по адресу:66678	1, Иркутская обл	асть, г. Усть-Кут, ул. Кир	оова, д.91 16:19
	испытания проведены по адресу:66678 дата начала испытаний 22.11.2021	 Иркутская обл 14:10 дата выдач 	асть, г. Усть-Кут, ул. Кир и результата 23.11.2021	Myk 4.2.1018-01
1	испытания проведены по адресу:66678 дата начала испытаний 22.11.2021	1, Иркутская оол 14:10 дата выдач КОЕ/см3	и результата 23.11.2021 0	MYK 4.2.1018-01
1 2	испытания проведены по адресу:66678 дата начала испытаний 22.11.2021	1, Иркутская оол 14:10 дата выдач КОЕ/см3 КОЕ/100см3	и результата 23.11.2021 0 не обнаружено не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01

^{*} Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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