

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

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Высубова М.В.

02.04.2021



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.1030 от 2 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"  
(ИНН 3818025152 ОГРН 1083818001871)  
Юридический адрес: Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

3. Место отбора: ООО " Усть - Кутские тепловые сети и котельные", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звёздный, ул.Тургенева,7 Скважина,

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.03.2021 с 13:00 до 14:40

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

При отборе присутствовал(и) Бычкова Е. А. ст. машинист котлов

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2021 18:00

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 № 30 от 03.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.1030 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости "Флоорат 02-2М"	5169	817-0333 от 08.04.2020

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 17.03.2021 18:30 Внутрилабораторный номер Ю30 - 425 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 17.03.2021 18:30 дата выдачи результата 22.03.2021 12:52				
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,038±0,014	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 17.03.2021 18:00 Внутрилабораторный номер 1030 - 2030 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 17.03.2021 18:10 дата выдачи результата 23.03.2021 14:59				
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. 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.

31.05.2021



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.2589 от 31 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"  
(ИНН 3818025152 ОГРН 1083818001871)  
Юридический адрес: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

3. Место отбора: ООО "Усть - Кутские тепловые сети и котельные", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звёздный, ул.Тургенева,7 Сквжина,

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.05.2021 с 13:00 до 13:50

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

При отборе присутствовал(и) Бычковская Е. А. ст. машинист котлов

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2021 16:00

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 № 30 от 03.02.2021

6. Код образца (пробы): 21.2589 14

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

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.05.2021 16:30 Внутрилабораторный номер 2589 - 986 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 25.05.2021 16:30 дата выдачи результата 26.05.2021 13:30				
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,007	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,08	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.05.2021 16:00 Внутрилабораторный номер 2589 - 4199 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 25.05.2021 16:10 дата выдачи результата 28.05.2021 10:41				
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: показатель Общие колиформные бактерии соответствует показателю Общие (обобщенные) колиформные бактерий согласно МУК 4.2.3690-21;				
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



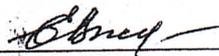
Демидова Е. Ю., техник-лаборант

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ  
 Высоких Е.В.  
23.09.2021

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.4012 от 23 сентября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"  
(ИНН 3818025152 ОГРН 1083818001871)  
**Юридический адрес:** Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, №36.

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

3. **Место отбора:** ООО " Усть - Кутские тепловые сети и котельные", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звёздный, п. Звездный, ул.Тургенева,7 Скважина,

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 08.09.2021 с 13:30 до 14:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Афанасьева Н.Е, начальник хим.лаборатории

Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2021 15:40

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 30 от 03.02.2021  
ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку проб заказчиком.

6. **Код образца (пробы):** 21.4012 14

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

8. **Средства измерений:**

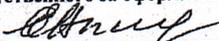
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	631	577-0521 от 10.04.2020
2	Анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102	216	804-1206 от 07.12.2020
3	Анализатор жидкости"Флюорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021
4	Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937	С-БП/07-04-2021/56055027 от 07.04.2021
5	Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	1028	ТТ 0214371 от 16.11.2020
6	Хроматограф «Кристаллокс-4000М»	06-937	804-1191 от 30.11.2020

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2021 16:10 Внутрилабораторный номер 4012 - 1790 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 08.09.2021 16:10 дата выдачи результата 21.09.2021 11:25					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,1	МУ 1541-76
2	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±0,05	не более 1,2	ГОСТ 4386-89
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	0,038±0,014	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,8±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	27,8±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
10	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0076±0,0023	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
13	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0040±0,0014	не более 5	ГОСТ 31866-2012
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
15	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.235-06
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00019±0,00008	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2021 15:40 Внутрилабораторный номер 4012 - 6264 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 08.09.2021 15:50 дата выдачи результата 13.09.2021 14:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 08.09.2021 16:10 Внутрилабораторный номер 4012 - 1790 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 08.09.2021 16:10 дата выдачи результата 21.09.2021 11:25					
1	Радон-222	Бк/кг	23,8±5,3	не более 60	МВИ № 40090.8К212
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,16±0,08	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией					

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

Выскубова М.В.

30.11.2021



МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.5044 от 30 ноября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" (ИНН 3818025152 ОГРН 1033818001871)

**Юридический адрес:** Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136

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

3. **Место отбора:** ООО "Усть - Кутские тепловые сети и котельные", Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звёздный, п. Звездный, ул.Тургенева,7 Скважина,

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.11.2021 с 11:00 до 15:00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Афанасьева Н.Е., начальник хим.лаборатории

Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2021 17:00

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 30 от 03.02.2021  
ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку проб заказчиком.

6. **Код образца (пробы):** 21.5044 14

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

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости "Флоорат 02-2М"	5169	С-БП/07-04-2021/56055026 от 07.04.2021

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности <small>*(неопределенность)</small>	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 18.11.2021 17:30 Внутрилабораторный номер 5044 - 2571 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 18.11.2021 17:30 дата выдачи результата 29.11.2021 10:59				
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 18.11.2021 17:00 Внутрилабораторный номер 5044 - 8706 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 18.11.2021 17:10 дата выдачи результата 23.11.2021 16:05				
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Демидова Е. Ю., техник-лаборант