

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.583 от 21 февраля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

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

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 13.02.2020 с 10:00 до 12:10

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельной т/с Полякова Е. А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.02.2020 14:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

7. **НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.583 14


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.02.2020 14:30 Внутрилабораторный номер 583 - 259 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 18.02.2020 14:30 дата выдачи результата 21.02.2020 12:13					
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0.070±0.025	не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0.025	не более 0.5	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.02.2020 14:10 Внутрилабораторный номер 583 - 1228 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 18.02.2020 14:10 дата выдачи результата 21.02.2020 13:23					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующая лабораторией - врач-бактериолог					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 _____ Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Заместитель руководителя ИЛЦ




 _____ Высоких Е.В.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.985 от 17 марта 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

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

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.03.2020 с 10:00 до 11:00

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельной т/с Полякова Е. А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.03.2020 14:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

7. **НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 20.985 14


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.03.2020 14:10 Внутрилабораторный номер 985 - 2021 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 16.03.2020 14:10 дата выдачи результата 17.03.2020 13:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующая лабораторией - врач-бактериолог					

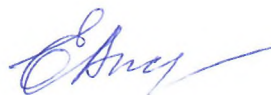
* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 _____ Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Заместитель руководителя ИЛЦ





Высоких Е.В.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.1843 от 7 мая 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.04.2020 с 09:00 до 12:30

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

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.04.2020 15:55

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020
ИЛЦ не несёт ответственность за отбор и доставку проб

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.1843 14

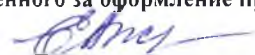
9. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности <small>*(неопределенность)</small>	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.04.2020 16:25 Внутрилабораторный номер 1843 - 734 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 27.04.2020 16:25 дата выдачи результата 06.05.2020 10:11					
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,011±0,004	не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0.5	ГОСТ 31857-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 15:55 Внутрилабораторный номер 1843 - 3113 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 27.04.2020 16:00 дата выдачи результата 30.04.2020 12:42					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

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

Заместитель руководителя ИЛЦ



Высоких Е.В.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.2587 от 23 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

4. Место отбора: ООО " Усть - Кутские тепловые сети и котельные", Иркутская область, Усть-Кутский район, Сквajiна, п. Звездный, ул.Тургенева,7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.06.2020 с 12:00 до 13:00

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельной т/с Полякова Е. А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2020 16:30

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.2587 14

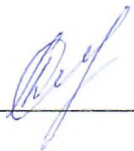
9. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности <small>*(неопределенность)</small>	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.06.2020 16:30 Внутрилабораторный номер 2587 - 4249 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 16.06.2020 16:40 дата выдачи результата 22.06.2020 14:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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

Заместитель руководителя ИЛЦ




Высоких Е.В.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1.14362 от 11 августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. Адрес (местонахождение) заявителя: г.Усть-Кут, ул.Кирова, 136, п/о 1, а/я 25

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Скважина, Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звездный, ул. Тургенева, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.07.2020 с 18:00 до 18:35

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельных Полякова Е.А

Условия транспортировки: соответствуют ИЦ

Дата и время доставки в ИЦ: 30.07.2020 11:30

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.

7. ИД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

8. Код образца (пробы): 20.14362 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Запасной номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1790	3928 от 13.03.2020	12.03.2022

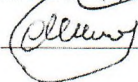
10. Условия проведения испытаний: соответствуют ИЦ на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.07.2020 12:00 Внутрилабораторный номер 14362 - 330 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул.Трилисера, 51 дата начала испытаний 30.07.2020 12:00 дата выдачи результата 11.08.2020 13:26					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,05±0,02	не более 0,2	МР, ВИМС, 2013 г.
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МР, ВИМС, 2013 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чимитдоржиев Ч. П., заведующий ЛФФиРК лабораторного отдела, врач по общей гигиене					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Шилов М. В., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и регистрации проб

Технический руководитель ИЛЦ



Куровская Е.Ф.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО 77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.3019 от 6 августа 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. **Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.07.2020 с 12:00 до 13:00

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельной т/с Полякова Е. А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2020 20:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. **Код образца (пробы):** 20.3019 14


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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.07.2020 20:30 Внутрилабораторный номер 3019 - 1133 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 27.07.2020 20:30 дата выдачи результата 04.08.2020 10:29					
1	2.4-Д	мг/дм ³	менее 0.002	не более 0.03	МУ 1541-76
2	Фтор	мг/дм ³	0.12±0.03	не более 1.2	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0.020±0.007	не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0.025	не более 0.5	ГОСТ 31857-2012
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0.080±0.024	не более 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0.02	не более 3.3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	5.3±0.6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	18,7±3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Бор	мг/дм ³	менее 0.05	не более 0.5	ГОСТ 31949-2012
10	Алюминий	мг/дм ³	менее 0.04	не более 0.5	ГОСТ 18165-2014
11	Марганец	мг/дм ³	0.013±0.003	не более 0.1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм ³	менее 0.005	не более 1.0	ГОСТ 31866-2012
13	Цинк	мг/дм ³	0.0070±0.0021	не более 1	ГОСТ 31866-2012
14	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0.001	не более 0.05	ГОСТ 31866-2012
15	Селен	мг/дм ³	менее 0.0005	не более 0.01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06
16	Свинец	мг/дм ³	0.0021±0.0006	не более 0.03	ГОСТ 31866-2012
17	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0.0001	не более 0.002	ГОСТ 31858-2012
18	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0.0001	не более 0.002	ГОСТ 31858-2012
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2020 20:00 Внутрилабораторный номер 3019 - 4938 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 27.07.2020 20:10 дата выдачи результата 05.08.2020 15:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог					

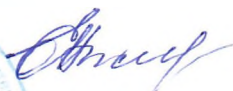
* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Заместитель руководителя ИЛЦ





Высоких Е.В.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21IO01 от 26 августа 2015 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.14362 от 11 августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. Адрес (местонахождение) заявителя: г.Усть-Кут, ул.Кирова, 136, п/о 1. а/я 25

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. Место отбора: Скважина, Иркутская область, Усть-Кутский район, п. Звездный, ул. Тургенева, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.07.2020 с 18:00 до 18:35

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

При отборе присутствовал(и) начальник котельных Полякова Е.А

Условия транспортировки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2020 11:30

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

Ответственность за отбор и доставку проб несет заказчик.

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

8. Код образца (пробы): 20.14362 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1790	3928 от 13.03.2020	12.03.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют ИД на методы исследований.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.07.2020 12:00 Внутривлабораторный номер 14362 - 330 испытания проведены по адресу: 664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51 дата начала испытаний 30.07.2020 12:00 дата выдачи результата 11.08.2020 13:26					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0.05±0.02	не более 0,2	МР, ВИМС, 2013 г.
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0.1	не более 1,0	МР, ВИМС, 2013 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чимитдоржиев Ч. Н., заведующий ЛФФиРК лабораторного отдела, врач по общей гигиене					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Шилов М. В., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и регистрации проб

Технический руководитель ИЛЦ



Куровская Е.Ф.

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

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
ОКПО 77613374 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381802001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц:
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14.4446 от 9 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные"

2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 136.

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

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.11.2020 с 14:00 до 15:00

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

При отборе присутствовал(н) слесарь Гринин А. А.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2020 20:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 5 от 09.01.2020

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 20.4446 14

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.11.2020 20:30 Внутрилабораторный номер 4446 - 1728 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 02.11.2020 20:30 дата выдачи результата 09.11.2020 11:15					
1	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,10±0,04	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.11.2020 20:00 Внутрилабораторный номер 4446 - 9053 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 02.11.2020 20:10 дата выдачи результата 09.11.2020 10:45					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог					

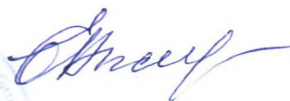
* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 _____ Демидова Е. Ю., техник-лаборант

Заместитель руководителя ИЛЦ





Высоких Е.В.