

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия")

**Испытательный лабораторный центр Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М.Жукова, д. 5;
655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М.Жукова, д. 5, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией...

Луковенко С. Л.

«03» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0035687-25

дата выдачи протокола 03 декабря 2025 г.

Наименование образца испытаний: питьевая вода источники централизованного водоснабжения подземные холодная

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия",

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66

Дата и время отбора пробы: 27.11.2025 13:10:00

Дата и время доставки пробы: 27.11.2025 15:50:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель, контактные данные: МУП "Тепловодоресурс", ИНН:1903027446, РХ, Усть-Абаканский район, р. п.

Усть-Абакан, ул. Микрорайон, 13, офис, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МУП "Тепловодоресурс", ИНН:1903027446, РХ, Усть-Абаканский район, р. п. Усть-Абакан, ул. Микрорайон, 13, офис, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина МР24, РХ, Усть-Абаканский район, р. п. Усть-Абакан, Подгорный квартал

План на отбор проб, проведение измерений, проведение исследований: 147-ABF-ИЛЦ от 09.01.2025

Акт отбора: №8966-ABF-ИЛЦ-АО от 27.11.2025

Код пробы (образца): ABF0033150-25-005

Изготовитель: Сведения отсутствуют

Дата изготовления: Сведения отсутствуют

Номер партии: Сведения отсутствуют

Объем партии: Сведения отсутствуют

Кол-во образ. (ед. изм.): 1,6 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклосуда, стеклосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: D24-45237463, D24-45237464, пломба не нарушена.

Отобрано/доставлено (Ф.И.О., должность): Осипов Р. В., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31942 - 2012 (ISO 19458:2006); ГОСТ Р 59024-2020;

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Условия проведения испытаний: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

Тымма И.В.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/6НБ	10458	поверка не требуется	---
2	Баня водяная серии LOIP LB-162	7393	2196	05.11.2026
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	5542	1817	04.05.2026
4	Термостат воздушный ТСВЛ-80 «Касимов»	29	2186	05.11.2026
5	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/03-03-2025/414272419	02.03.2026
6	Баня водяная 6-ти гнездовая модель ПЭ-4300	2099	1651	05.03.2026
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-200 СПУ	323	1657	05.03.2026
8	Электронагреватель сопротивления низкотемпературная лабораторная SNOL 58/350	13284	1762	16.04.2026
9	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/17-04-2025/426016961	16.04.2026
10	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/07-05-2025/430973580	06.05.2027
11	Микроскоп для морфологических исследований Микромед-2 (вариант 2-20)	0736398	поверка не требуется	---
12	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	6479	С-АШ/08-08-2025/454459278	07.08.2026
13	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	922	2198	05.11.2026
14	pH-метры-милливольтметры pH-410	8306	С-АШ/13-11-2025/482598371	12.11.2026

Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общее микробное число / ОМЧ (36 ⁺ -2) °С	0	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
3	Escherichia coli / E.Coli	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
4	Энтерококки	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
5	Колифаги	не обнаружено в 100 см ³	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23, раздел X

Дата начала исследования пробы: 27.11.2025 16:45:00

Дата окончания исследования пробы: 01.12.2025 13:00:00

Врио заведующего лабораторией

Каплярова И.Г.

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	мутность (по формазину)	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	массовая концентрация сухого остатка	(798±72)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	водородный показатель (pH)*	7,7±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
8	окисляемость перманганатная	1,08±0,22	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	жесткость общая	3,60±0,54	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Издание 2012 г.)
11	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5

*Для расчетов результата анализа проведено 2 параллельных определения. Способ определения результата: среднее арифметическое значение

Дата начала исследования пробы: 27.11.2025 17:00:00

Дата окончания исследования пробы: 02.12.2025 11:09:37

Врио заведующего лабораторией

Ахпашева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Бактериологическая лаборатория: Ф 03-ABF-03-33-01-2014:503; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-02-11-03-2022;

Результаты лабораторных исследований относятся только к исследуемым объектам прошедшим испытания.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

Отклонения или исключения из методов исследований отсутствуют.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия", Орган инспекции	Издание №1
Код документа: Ф 89-АБ-03-01-2022	Введены с 01.02.2022 г.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, пр.Ленина, 66, тел.(факс): (3902) 22-65-00, e-mail: cgie@fbuz19.ru

Аттестат аккредитации от 31.07.2015 №РА.RU.710071 выдан Федеральной службой по аккредитации



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"
Коваленко А.Ю.

Дата: **5 декабря 2025 г.**

Регистрационный № 9880-АБ-ЭЗ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований

1. Заявитель:

МУП "Тепловодоресурс", ИНН/КПП: 1903027446/, РХ, Усть-Абаканский район, р. п. Усть-Абакан, ул.

Микрорайон, 13, офис, 1

2. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

План-задание на проведение инспекционных работ №107-АВФ-ОИ от 22.01.2025 г.

3. Перечень протоколов лабораторных (инструментальных) исследований (измерений), представленных для проведения экспертизы:

▪ №АВФ0035687-25 от 03.12.2025

4. Заключение:

▪ №АВФ0035687-25 от 03.12.2025

Микробиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не допускается в 100	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³
2	Общее микробное число / ОМЧ (36+2) °С	не более 50	0	КОЕ/см ³
3	Escherichia coli / E.Coli	не допускается в 100	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³
4	Энтерококки	не допускается в 100	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружено	КОЕ/см ³
5	Колифаги	не допускается в 100	не обнаружено в 100 см ³	БОЕ/100 см ³

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	не более 2,0	0	баллы
2	запах при 60 град.С	не более 2,0	0	баллы
3	мутность (по формазину)	не более 2,6	менее 1,0	ЕМФ
4	привкус	не более 2,0	0	баллы
5	цветность	не более 20	менее 1	град.
6	массовая концентрация сухого остатка	не более 1000	(798±72)	мг/дм ³

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения

1	2	3	4	5
7	водородный показатель (рН)	в пределах 6-9	7,7±0,2	ед.рН
8	окисляемость перманганатная	не более 5,0	1,08±0,22	мг/дм³
9	жесткость общая	не более 7,0	3,60±0,54	мг-экв/л
10	нефтепродукты	не более 0,1	менее 0,005	мг/дм³
11	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не более 0,5	менее 0,015	мг/дм³

Проба холодной питьевой воды из скважины МР24 по исследованным показателям соответствует нормативным требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», гл. III (таблица 3.1), (таблица 3.3), (таблица 3.5).

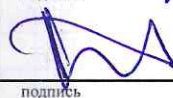
Права и обязанности, предусмотренные ст. 25.9 КоАП РФ, разъяснены; об ответственности за дачу заведомого ложного заключения в соответствии со ст. 17.9 КоАП РФ, ст.307 УК РФ предупрежден.

Врач по общей гигиене


подпись

Озерова А.И.
Ф.И.О

Технический руководитель ОИ


подпись

Межеков С. В.
Ф.И.О

