

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Тыва в Улуг-Хемском районе»

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва в Улуг-Хемском районе»

Юридический адрес: 667010, Тыва Респ, Кызыл г, Калинина ул, дом 116, тел.: 8(39422)54379

e-mail: priem@17cgie.ru

ОГРН 1051700509288 ИНН 1701037811

Адреса мест осуществления деятельности: 668210, Тыва Респ, Улуг-Хемский р-н, Шагонар г, Октябрьская ул, дом 45,
тел.:8(39436)21699, e-mail:shagonar@17cgie.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU. 0001.510412



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующая отделом
лабораторного дела

МП

Ш.В. Кандаурова
21.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17-01-02/00883-25 от 21.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С. ХАЙЫРАКАН МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "УЛУГ-ХЕМСКИЙ КОЖУУН РЕСПУБЛИКИ ТЫВА" (ИНН 1714005253 ОГРН 1041700689436)

2. **Юридический адрес:** 668236, РЕСПУБЛИКА ТЫВА Р-Н УЛУГ-ХЕМСКИЙ, С ХАЙЫРАКАН, УЛ КУСКЕЛДЕЙ Д. 12

Фактический адрес: Тыва Респ, р-н Улуг-Хемский, с Хайыракан, ул. Кускелдей, д. 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (скважина)

4. **Место отбора:** ДОЛ "Радуга", пищеблок, Тыва Респ, р-н Улуг-Хемский, с. Хайыракан, ул. Кускелдей, д. 12

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.04.2025 11:10 - 11:25

Ф.И.О., должность: Перфильева А А Врач по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2025 13:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, Заявка №93 от 4 апреля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №390 от 14 апреля 2025 г.

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. **Код образца (пробы):** 17-01-02/00883-02.01-25

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 17-01-02/00883-25 от 21.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH
проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 668210, Тыва Респ, Улуг-Хемский р-н, Шагонар г, Октябрьская ул, дом 45 Лаборатория санитарно-химических исследований (Улуг-Хем) Образец поступил 14.04.2025 13:35 дата начала испытаний 14.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 16.04.2025 09:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0.003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
3	Водородный показатель	ед. pH	7.68±0.20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	°Ж	3.70±0.56	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
6	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	7±1	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
Место осуществления деятельности: 668210, Тыва Респ, Улуг-Хемский р-н, Шагонар г, Октябрьская ул, дом 45 Лаборатория бактериологических исследований (Улуг-Хем) Образец поступил 14.04.2025 13:35 дата начала испытаний 14.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 21.04.2025 09:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°C	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О. должность лица, ответственного за оформление протокола: Перфильева А.А., врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 17-01-02/00883-25 от 21.04.2025

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА»	Код документа: Ф 02-93	Страница 1 из 1
	Акт (план) отбора проб воды	Издание 4-2023

АКТ (ПЛАН) ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ
от « 14 » 04 2025 г. № 330

Наименование и адрес заявителя: МБОУ СОШ с. Хайыракан мр. "Уур-Хемский" кожуун
РТ, ул. Кузнецкий, 12

Вода централизованная:	Вода нецентрализованная	Вода бассейнов	Вода дистиллированная	Сточная вода
источник	скважина ☒	поверхность		
водопровод	трубчатый колодец	глубина		
распределительная сеть	шахтный колодец			

Адрес места отбора проб: Уур-Хемский район, с. Хайыракан, ул. Кузнецкий, 12.

Точка отбора: Пещерок ДОН "Радуга"

Основание для отбора проб:

Поручение УРПН от «__» _____ 2025 г. № _____ план□, в/план□: экспертиза на вид деятельности□, экспертиза ЛОУ□, проведение экспертизы□

Приказ от «__» _____ 2025 г. № _____

Определение от «__» _____ 2025 г. № _____

Договор от «__» _____ 2025 г. № _____

Заявление от « 04 » 04 2025 г. № 33 (с33)

Предписание от «__» _____ 2025 г. № _____ УРПН по РТ план□, в/план□

НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020 ☒ ГОСТ 31942-2012 ☒ ГОСТ Р 58144-18 □,

МР 0100/13609-07-34 □, МУК 4.2.2661-10 □, МУК 4.2.2314-08 □

Цель исследования:

1. Микробиологические показатели - 0,5 л □, 1,0 л ☒
2. Санитарно-Химические показатели (обобщенные, физико-химические) 1,0 ☒ 2,0 □
3. Паразитологические показатели - 1,0 л □, 3,0 л □, 10,0 л □, 30,0 л □, 50,0 л □
4. Радиологические показатели - 1,0 л □

Исследуемые показатели: согласно приложенному Плану лабораторных испытаний ☒.

Дата и время отбора от: 14.04.25 в 11:10 Время доставки пробы: 13:30

Дата и время отбора до: 14.04.25 в 11:25 Дата доставки пробы 14.04.25.

Емкости для отбора проб: стеклянные стерильные ☒, пластиковые ☒, стеклянные □

Условия транспортировки проб: автотранспорт, термоконтейнер.

Должность, ФИО, подпись, осуществляющих отбор проб: помощник санитарного
врача Терещенкова А.А. *А.А. Терещенкова*

Должность, ФИО, лиц присутствовавших при отборе, и их подписи:

☒ Оюн А.Ж

Должность, ФИО лица, принявшего пробу: Инженер-анал. З.П. Лабарант

Дата, время, регистрационный номер пробы 14.04.2025 00883