

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, пр.Ленина, 66
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.М.Жукова, д.5,
 литерА А; 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.М.Жукова, строен.5, литерА
 А2,пом.1Н.
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
 №РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Врио руководителя ИЛЦ, заведующего
 лабораториями
 Систеров А.В.
 «26» марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0014126-21 от 26 марта 2021 г.

Наименование пробы (образца): Источники централизованного водоснабжения (подземные), (вода питьевая, холодная)

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

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Ширинском районе"Дата и время отбора пробы: 28.01.2021 16:00:00Дата и время доставки пробы: 29.01.2021 13:00:00Цель исследования: по заявлениюЗаявитель: ООО "ТеплоРесурс", ИНН:1911008704, РХ, Ширинский район, с. Шира, ул. Курортная,13Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: ООО "ТеплоРесурс", ИНН:1911008704, РХ, Ширинский район, с. Шира, ул. Курортная,13Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина, водозабор МКК, РХ, Ширинский район, с Шира, ул.Щетинкина, 151Программа ИЛЦ: 41-SHI-ИЛЦ от 28.01.2021Акт отбора: №75-SHI-ИЛЦ-АО от 29.01.2021Код пробы (образца): АВФ0004399-21-005Изготовитель: -Дата изготовления: -Номер партии: -Объем партии: -Кол-во образ. (ед.изм.): 12 (л)Тара, упаковка: ПЭТ/бутылкаСигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: -Доставлено (Ф. И. О., должность): Диженко Ю.А., эколог,НД на методику отбора: -НД на пробу (образец): -Условия транспорт.: АвтотранспортУсловия хранения: -Доп. сведения: -

Примечание: ИЛЦ не несёт ответственность за отбор и доставку проб.

Лицо ответственное за оформление протокола: Пашинцева А.В.

Оборудование использованное, при проведении исследований

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0393	С-А/15-03-2021/44600463	14.03.2022
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	5362	С-АШ/08-02-2021/35271867	08.02.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА-Т"	698	С-АШ/23-03-2021/46808104	22.03.2022
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2	52864	ХАУ20-146-00022456	13.08.2021
5	Система капиллярного электрофореза «Капель-105М»	1460	С-АШ/08-02-2021/36071020	08.02.2022
6	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК	0359	С-АШ/08-02-2021/35271868	08.02.2022
7	Спектрофотометр СФ-2000	100001	146008741	18.05.2021
8	Дозатор пипеточный одноканальный ДПОП-1-20-200	1602479	148688	17.05.2021
9	Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	1308	ТТ0073034	29.10.2021
10	Весы лабораторные ВЛТ-1500	410164562	146009228	18.05.2021
11	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад» Альфа-радиометр "Мультирад-АР"	0827	ТТ0073032	29.10.2021
12	Баня шестиместная водяная LOIP LB-162 (ТБ-6/24)	3568	033408	31.08.2021
13	Муфельная электропечь (сопротивления лабораторная) СНОЛ 10/11 (СНОЛ 2.3.1.8/11)	24	027653	09.04.2021
14	Люминоскоп ЛПК-1	020	поверка не требуется	---
15	Электрод сравнения лабораторный ЭВЛ-1М4	0352	ХАУ20-146-00034223	26.11.2021
16	Муфельная электропечь (сопротивления лабораторная) СНОЛ 10/11	3	033407	31.08.2021
17	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Аналитика	114	033410	31.08.2021
18	Аппарат для встряхивания WU-4	2799	поверка не требуется	---
19	Блок аналитический ПАР-3М	623	поверка не требуется	---
20	Центрифуга MiniG	100041180	027755	20.05.2021
21	Дозатор пипеточный ДПОФ-1-20	BN 03427	ХАУ20-146-00024358	25.08.2021
22	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100	BN 03353	ХАУ20-146-00034177	26.11.2021
23	Дозатор пипеточный ДПОП-1-0,5-10	BM 14474	ХАУ20-146-00025063	30.08.2021
24	Дозатор пипеточный ДПОП-1-500	BN 03699	ХАУ20-146-00024357	25.08.2021
25	Дозатор пипеточный ДПОФ-1-50	BN 03708	ХАУ20-146-00032052	04.11.2021
26	Устройство для сушки пластин (ТСХ) УСП-1	1533	поверка не требуется	---
27	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	BP 39002	ХАУ20-146-00034178	26.11.2021
28	Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10	2042088	КРУ20-042-00124874	13.10.2021
29	Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10	2042090	КРУ20-042-00124873	13.10.2021
30	Деионизатор воды ДВ-1	116	поверка не требуется	---
31	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	146009227	18.05.2021

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	аммоний	менее 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (Издание 2011 г.)
2	железо	менее 0,10	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
3	алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
4	барий	менее 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (Издание 2011 г.)
5	бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
6	бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
7	кадмий	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
8	марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.3.
9	медь	менее 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
10	молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
12	никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
13	ртуть	менее 0,00001	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
14	свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
15	селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
16	стронций	менее 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (Издание 2011 г.)
17	фториды	0,70±0,10	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 г.)
18	хром	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
19	цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
20	цинк	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96
21	ГХЦГ (альфа, бета, гамма - изомеры)	менее 0,00008	мг/дм ³	МУ № 2142-80

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
22	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ № 2142-80
23	2,4-D кислота, ее соли и эфиры*	менее 0,0001	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
24	нитраты	74±7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
25	нитрит-ион	менее 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
26	сульфаты	74±7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
27	хлориды	44,4±4,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)

*Не обнаружено в диапазоне 0,005-0,05 мг/кг в пределе чувствительности метода.

Дата начала исследования пробы: 29.01.2021 13:30:00 Дата окончания исследования пробы: 25.03.2021 16:00:00

Химик-эксперт медицинской
организации _____

г.к. ЧСКОИ
в.т. ВТБ
в.т. ВТБ



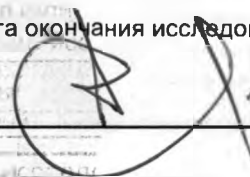
Ахлешева В.О.

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,51±0,08	Бк/дм ³	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" №40090.5И665 от 28.07.2005 г.
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	менее 0,27	Бк/дм ³	МИ утв. ГНМЦ "ВНИИФТРИ", св-во № 40090.4Г006 от 29.03.2004 г.
3	Удельная активность радона-222	менее 7,0	Бк/дм ³	Ми утв. ГНМЦ "ВНИИФТРИ", св-во № 40090.3Н700 от 22.12.2003г.

Дата начала исследования пробы: 29.01.2021 14:40:00 Дата окончания исследования пробы: 03.02.2021 13:20:00

Заведующий лабораторией _____



Сыстеров А.В.

Результаты зарегистрированы:

Радиология: Ф 03-ABF-02-195-02-2019:277; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-02-195-02-2019:279;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию. Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".