

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

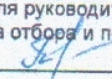
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ, заведующий
отдела отбора и приема проб и образцов.


Погорелова М. Л.
«21» декабря 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0072749-22 от 21 декабря 2022 г.

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

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

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 02.12.2022 11:35:00

Дата и время доставки пробы: 02.12.2022 16:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МУП "Кабырчак-1", ИНН:1900004289, РХ, Аскизский район, п.Вершина Тёи, ул.Советская, 20

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МУП "Кабырчак-1", ИНН:1900004289, РХ, Аскизский район, п.Вершина Тёи, ул.Советская, 20, кабинет 25

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина № 8 В, РХ, Аскизский район, п.Вершина Тёи, промышленная зона

Программа ИЛЦ: 525-ASK-ИЛЦ от 30.11.2022

Акт отбора: №3883-ASK-ИЛЦ-АО от 02.12.2022

Код пробы (образца): АВФ0068022-22-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 14,2 (л)

Тара, упаковка: стеклопосуда из темного стекла, ПЭТ бутылка, ПЭТ/канистра (упакованы и опечатаны)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: Е 21-40984421, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Субракова М. Г., лаборант

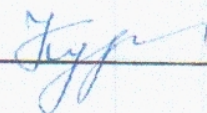
НД на методику отбора: ГОСТ 31861 - 2012, раздел 3;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: 

Кулагашева Э.И.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Альфа-бета радиометр малых активностей УМФ-2000	1714	С-ВОб/30-04-2021/60928979	29.04.2023
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	5362	С-АШ/09-02-2022/130863261	08.02.2023
3	Система капиллярного электрофореза «Капель-105М»	1460	С-АШ/09-02-2022/131415353	08.02.2023
4	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2022/142277790	21.03.2023
5	Муфельная электропечь (сопротивления лабораторная) СНОЛ 10/11	3	042361	27.03.2023
6	Баня водяная 6-ти гнездовая модель ПЭ-4300	2099	042363	27.03.2023
7	Муфельная электропечь (сопротивления лабораторная) СНОЛ 10/11 (СНОЛ 2.3.1,8/11)	24	042366	26.04.2023
8	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/05-05-2022/154494833	04.05.2023
9	Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0393	С-СЕ/11-04-2022/148047069	10.04.2023
10	Иономер лабораторный И-160	0001	С-АШ/11-05-2022/154494732	10.05.2023
11	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	ВР 72592	С-АШ/25-05-2022/158552332	24.05.2023
12	Дозатор пипеточный одноканальный ДПОП-1-20-200	1602479	С-АШ/25-05-2022/158552330	24.05.2023
13	Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная SNOI 58/350	13284	042558	04.05.2023
14	Центрифуга MiniG	100041180	042565	04.05.2023
15	Электрод стеклянный лабораторный комбинированный ЭСЛК-01.7	12144	С-ТТ/19-04-2022/150114843	18.04.2023
16	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2	52864	С-АШ/04-08-2022/176071442	03.08.2023
17	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2	1952732	С-АШ/04-08-2022/176071462	03.08.2023
18	Баня шестиместная водяная LOIP LB-161	3605	042888	22.08.2023
19	Дозатор пипеточный ДПОП-1-0,5-10	ВМ 14474	С-АШ/15-08-2022/178788441	14.08.2023
20	Дозатор пипеточный ДПОП-1-1-10	ВР 10743	С-АШ/15-08-2022/178788344	14.08.2023
21	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	ВМ 18822	С-АШ/15-08-2022/178788345	14.08.2023
22	Дозатор пипеточный ДПОП-1-500	ВН 03699	С-АШ/15-08-2022/178788346	14.08.2023
23	Дозатор пипеточный ДПОФ-1-50	ВН 13106	С-АШ/15-08-2022/178788347	14.08.2023
24	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-З.ЭТА-Т"	698	С-АШ/29-09-2022/189484032	28.09.2023
25	Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10	2042088	С-АШ/29-09-2022/189491490	28.09.2023
26	Микрошприц для газовой хроматографии SGE-Chromatec-02-10	2042090	С-АШ/29-09-2022/189491489	28.09.2023
27	Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	1308	С-ВОб/27-10-2022/197552435	26.10.2023
28	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2МТ"	366	С-А/15-03-2022/140915311	14.03.2023
29	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	ВР 39002	С-АШ/09-11-2022/200349679	08.11.2023
30	Дозатор пипеточный ДПОФ-1-50	ВН 03708	С-АШ/09-11-2022/200349682	08.11.2023
31	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100	ВН 03353	С-АШ/09-11-2022/200349681	08.11.2023
32	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/17-05-2021/63506594	16.05.2023
33	Блок аналитический ПАР-3М	623	поверка не требуется	---
34	Деионизатор воды ДВ-1	116	поверка не требуется	---

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	0,07±0,01	Бк/дм³	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" №40073.3Г/178/01.00294-2010 от 22.04.2013 г. (ФР.1.40.2013.15386)
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	менее 0,1	Бк/дм³	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" №40073.3Г/178/01.00294-2010 от 22.04.2013 г. (ФР.1.40.2013.15386)
3	Удельная активность радона-222	19,1±5,7	Бк/дм³	Ми утв. ГНМЦ "ВНИИФТРИ", св-во № 40090.3Н700 от 22.12.2003г.

Дата начала исследования пробы: 05.12.2022 11:30:00

Дата окончания исследования пробы: 12.12.2022 11:00:00

Врио заведующего лабораторией

Темеров Т.В.

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
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
5	мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
6	жесткость общая	3,4±0,5	°Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Массовая концентрация сухого остатка (минерализация)	(187±35)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	водородный показатель (рН)	7,6±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
9	окисляемость перманганатная	0,62±0,12	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
11	фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
12	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
13	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
14	барий	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
15	бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
16	бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
17	Хлориды	менее 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
18	Железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
19	кадмий	менее 0,00017	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
20	марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
21	медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
22	молибден	0,0016±0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	никель	менее 0,015	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
25	нитраты	2,8±0,6	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
26	нитриты	менее 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
27	ртуть	Менее 0,00001	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03
28	свинец	0,0067±0,0020	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
29	селен	0,0036±0,0007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30	Стронций	менее 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (Издание 2011 г.)
31	Сульфаты	6,7±0,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
32	Аммиак и ионы аммония	менее 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (Издание 2011 г.)
33	Хром общий	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
34	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
35	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
36	Фториды	менее 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
37	2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	менее 0,0001	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
38	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) ГХЦГ	менее 0,00008	мг/дм ³	МУ МЗ 4120-86
39	4,4-дихлордифенил-трихлорметилметан (ДДТ) и его метаболиты	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ МЗ 4120-86

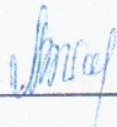
Дата начала исследования пробы: 02.12.2022 17:00:00

Дата окончания исследования пробы: 20.12.2022 16:19:56

Код пробы: АВФ0068022-22-005
 Протокол составлен в 3 экземплярах

Протокол №АВФ0072749-22 от 21.12.2022

Врио заведующего
лабораторией



Ахлешева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Лаборатория физических факторов ионизирующей и не ионизирующей природы: Ф 03-АВФ-06-04-01-2021; Сан. гиг.
лаборатория: Ф 03-АВФ-02-11-03-2022;

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".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РХ в Аскизском районе", Орган инспекции	Издание №1
Код документа: Ф 89-АСК-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"	
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия в Аскизском районе"	
Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.Ленина, 66	
Фактический адрес: 655700, Республика Хакасия, с.Аскиз, ул.Красноармейская, 13-А, тел.(факс): (39045) 9-21-89, e-mail: mailto: askizcgsm@gmail.com	
Аттестат аккредитации от 31.07.2015 № RA.RU.710071, выдан Федеральной службой по аккредитации	

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РХ в Аскизском районе"
 Аещина Е.И.

Регистрационный № 34-АСК-ЭЗ
 Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РХ в Аскизском районе"

Дата: 11 января 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований

1. Заявитель:

МУП «Кабырчак-1», ИНН: 1900004289, РХ, Аскизский район, п. Вершина Теи, ул. Советская, 20

2. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

План задание на проведение инспекционных работ № 408-АСК-ОИ от 20.12.2022 г.

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

▪ №АВF0072752-22 от 21.12.2022

4. Заключение:

▪ №АВF0072752-22 от 21.12.2022

Радиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допустимого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,2	0,11±0,02	Бк/дм ³
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1,0	менее 0,1	Бк/дм ³
3	Удельная активность радона-222	60	28,7±7,8	Бк/дм ³

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допустимого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	не более 2	0	баллы
2	запах при 60 град.С	не более 2	0	баллы
3	цветность	не более 20	менее 1	град.
4	привкус	не более 2	0	баллы
5	мутность по формазину	не более 2,6	менее 1,0	ЕМФ
6	водородный показатель (рН)	в пределах 6,0-9,0	7,7±0,2	ед.рН

Врач по общей гигиене: Субракова К.Н.

№ 34-АСК-ЭЗ от 11 января 2023 г. (страница 1 из 2)

7	Массовая концентрация сухого остатка (минерализация)	не более 1000	(191±36)	мг/дм ³
8	жесткость общая	не более 7,0	3,4±0,5	°Ж (мг-экв/л)
9	окисляемость перманганатная	не более 5,0	0,62±0,12	мг/дм ³
10	нефтепродукты	не более 0,1	менее 0,005	Мг/дм ³
11	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не более 0,5	менее 0,015	Мг/дм ³
12	нитраты	не более 45	2,7±0,5	мг/дм ³
13	нитриты	не более 3,0	менее 0,2	мг/дм ³
14	Железо	не более 0,3	0,10±0,02	мг/дм ³
15	Алюминий	не более 0,2	менее 0,04	мг/дм ³
16	молибден	не более 0,07	0,0018±0,0006	мг/дм ³
17	барий	не более 0,7	менее 0,1	мг/дм ³
18	бериллий	не более 0,0002	менее 0,0001	мг/дм ³
19	бор	не более 0,5	менее 0,05	мг/дм ³
20	медь	не более 1,0	менее 0,01	мг/дм ³
21	кадмий	не более 0,001	менее 0,00017	мг/дм ³
22	марганец	не более 0,1	менее 0,01	мг/дм ³
23	мышьяк	не более 0,01	менее 0,005	мг/дм ³
24	никель	не более 0,02	менее 0,015	мг/дм ³
25	ртуть	не более 0,0005	менее 0,00001	мг/дм ³
26	свинец	не более 0,01	менее 0,003	мг/дм ³
27	селен	не более 0,01	0,0021±0,0004	мг/дм ³
28	Стронций	не более 7,0	менее 0,25	мг/дм ³
29	Сульфаты	не более 500	6,3±0,6	мг/дм ³
30	Фториды	не более 1,5	менее 0,1	мг/дм ³
31	Хром общий	не более 0,05	менее 0,02	мг/дм ³
32	Цианиды	не более 0,07	менее 0,01	мг/дм ³
33	Цинк	не более 5,0	менее 0,004	мг/дм ³
34	Хлориды	не более 350	0,6±0,1	мг/дм ³
35	Аммиак и ионы аммония	не более 2,0	менее 0,5	мг/дм ³
36	Фенолы летучие (фенольный индекс)	не более 0,1	менее 0,0005	мг/л
37	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) ГХЦГ	-	менее 0,00008	мг/дм ³
38	2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	-	менее 0,0001	мг/дм ³
39	4,4-дихлордифенил-трихлорметилметан (ДДТ) и его метаболиты	-	менее 0,0002	мг/дм ³

Исследованный образец пробы холодной питьевой воды из подземного источника централизованного водоснабжения по санитарно-гигиеническим и радиологическим показателям соответствует гл. IV. п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3, зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 29.01.2021 г. № 62297), гл. III, таб. 3.1, таб. 3.3, таб. 3.12, таб. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2, зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2021 г. № 62296).

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

Субракова К.Н.
Ф.И.О

Заместитель технического руководителя ОИ

Субракова К.Н.
Ф.И.О

Врач по общей гигиене: Субракова К.Н.

№ 34-АСК-33 от 11 января 2023 г. (страница 2 из 2)