

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.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0004500-20 от 31 марта 2020 г.

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

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

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

Дата и время отбора пробы: 25.03.2020 11:24:00

Дата и время доставки пробы: 25.03.2020 14:30:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: ООО "Курагинский ТеплоВодоканал", ИНН:2423010726, Красноярский край, Курагинский район, пгт. Курагино, ул. Вокзальная, 10 А

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: ООО "Курагинский ТеплоВодоканал", ИНН:2423010726, Красноярский край, Курагинский район, пгт. Курагино, ул. Вокзальная, 10 А

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина, Красноярский край, Курагинский район, пгт. Курагино, ул. Фрунзе, 11 Ж

Программа ИЛЦ: 692-ABF-ИЛЦ от 18.03.2020

Акт отбора: №2053-ABF-ИЛЦ-АО от 25.03.2020

Код пробы (образца): ABF0003921-20-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 5,7 (л)

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

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: С 15-06749740, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Некрасов А. Ю., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31861 - 2012, раздел 2; ГОСТ 31942 - 2012, раздел 5,6;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Фатеева Е.В.

Ф.И.О

Руководитель ИЛЦ: _____

подпись

Казанцев Т.В.

Ф.И.О



Микробиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100,0	мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100,0	мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследования пробы: 25.03.2020 16:20:00 Дата окончания исследования пробы: 26.03.2020 16:00:00

Заведующий лабораторией

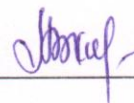
Аржаева М.Э.

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	жесткость общая	1,7 ± 0,2	°Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	pH	7,75 ± 0,20	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	84 ± 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,12	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	мутность	менее 0,58	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
10	медь	менее 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
11	цинк	менее 0,01	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
12	свинец	менее 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
13	кадмий	менее 0,0005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
14	ртуть	менее 0,00001	мг/дм³	МУК 4.1.1469-03
15	никель	менее 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
16	хлориды	0,51 ± 0,09	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
17	нитраты	1,75 ± 0,29	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
18	сульфаты	7,98 ± 0,67	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г.)
19	мышьяк	менее 0,005	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
20	железо	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
21	алюминий	менее 0,01	мг/дм³	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
22	марганец	менее 0,05	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 1)
23	молибден	менее 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	хром	менее 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Барий	менее 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (Издание 2011 г.)
26	бериллий	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	бор	менее 0,05	мг/дм³	ГОСТ 31949-2012
28	фосфаты	менее 0,25	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (с Изменением и дополнением №1)
29	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
30	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
31	селен (суммарно)	менее 0,002	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
32	стронций	менее 0,25	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (Издание 2011 г.)

Дата начала исследования пробы: 25.03.2020 15:00:00

Дата окончания исследования пробы: 30.03.2020 11:00:00

Химик-эксперт медицинской
организации _____



Ахпашева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-ABF-03-33-01-2014:383; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-02-195-02-2019:1466;

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

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия", Орган инспекции	Издание №1
Код документа: Ф 35-АБ-03-01-2016	Введены с 07.04.2016 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: ses@khakasnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

Курганов В.Е.

" 07 " 20 20 г.



7 апреля 2020 г.

Регистрационный № 3749-АБ-ЭЗ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных исследований

К протоколу лабораторных исследований № **ABF0004500-20** от **31 марта 2020 г.**

1. Заявитель:

ООО "Курагинский ТеплоВодоканал", ИНН/КПП: 2423010726/, Красноярский край, Курагинский район, пгт.

Курагино, ул. Вокзальная, 10 А

2. Наименование объекта (фактический адрес):

Скважина, Красноярский край, Курагинский район, пгт. Курагино, ул. Фрунзе, 11 Ж

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

План-задание на проведение инспекционных работ №688-АБФ-ОИ от 03.04.2020 г.

4. Наименование пробы (образца): **Источники централизованного водоснабжения (подземные)**

5. При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Микробиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	не допускается в 100	не обнаружено в 100,0	мл
2	Общее микробное число	не более 50	менее 1	КОЕ/мл
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не допускается в 100	не обнаружено в 100,0	мл

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	жесткость общая	не более 7,0	1,7 ± 0,2	°Ж (мг-экв/л)
2	Водородный показатель (рН)	в пределах 6-9	7,75 ± 0,20	ед.рН
3	Общая минерализация (сухой остаток)	не более 1000	84 ± 7	мг/дм³
4	окисляемость перманганатная	не более 5,0	0,72 ± 0,12	мг/дм³

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
5	цветность	не более 20,0	менее 1,0	град.
6	запах при 20 град.С	не более 2,0	0	баллы
7	запах при 60 град.С	не более 2,0	0	баллы
8	привкус	не более 2,0	0	баллы
9	мутность	не более 1,5	менее 0,58	мг/дм ³
10	медь	не более 1,0	менее 0,001	мг/дм ³
11	цинк	не более 1,0	менее 0,01	мг/дм ³
12	свинец	не более 0,01	менее 0,001	мг/дм ³
13	кадмий	не более 0,001	менее 0,0005	мг/дм ³
14	ртуть	не более 0,0005	менее 0,00001	мг/дм ³
15	никель	не более 0,02	менее 0,001	мг/дм ³
16	хлориды	не более 350	0,51 ± 0,09	мг/дм ³
17	нитраты (по NO ₃ -)	не более 45,0	1,75 ± 0,29	мг/дм ³
18	сульфаты	не более 500	7,98 ± 0,67	мг/дм ³
19	мышьяк	не более 0,01	менее 0,005	мг/дм ³
20	железо	не более 0,03	менее 0,1	мг/дм ³
21	алюминий	не более 0,2	менее 0,01	мг/дм ³
22	марганец	не более 0,1	менее 0,05	мг/дм ³
23	молибден	не более 0,07	менее 0,001	мг/дм ³
24	хром	не более 0,05	менее 0,001	мг/дм ³
25	Барий	не более 0,7	менее 0,1	мг/дм ³
26	бериллий	не более 0,0002	менее 0,0001	мг/дм ³
27	бор	не более 0,5	менее 0,05	мг/дм ³
28	фосфаты	не более 3,5	менее 0,25	мг/кг
29	Массовая концентрация нефтепродуктов	не более 0,1	менее 0,005	мг/дм ³
30	фенольный индекс	не более 0,25	менее 0,0005	мг/дм ³
31	селен (суммарно)	не более 0,01	менее 0,002	мг/дм ³
32	стронций	не более 7,0	менее 0,25	мг/дм ³

Проба холодной питьевой воды из скважины по исследованным показателям соответствует нормативным требованиям 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» раздел III, п. 3.3 (таблица 1), п. 3.4.1 (таблица 2), п. 3.4 (таблица 4); ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектах хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Об ответственности за дачу заведомо ложного заключения в соответствии со ст. 307 УК РФ, предупреждён.

Врач по общей гигиене


подпись

Попова А. И.
Ф.И.О

Технический руководитель ОИ

Озерова А.Е.