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, 5
телефон (факс): (390-2) 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

№ ABF0007471 от 25 августа 2016 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: *17.08.2016 10:30:00*

Дата и время доставки пробы: *17.08.2016 15:00:00*

Цель отбора: *Выполнение программы производственного контроля*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
Краснотуранское РМПП ЖКХ, Красноярский край, с.Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 Г

Объект, где производился отбор пробы (образца):
Скважина № 1, Красноярский край, с.Кортуз,ул.Бузлушенская,1"Б"

Код пробы (образца): ABF0007471-16-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Кол-во образ. (ед.изм.): *10,5 (л)*

Тара, упаковка: *стерильная стеклопосуда, ПЭТ/бут., стеклопосуда из темного стекла (опечатано опломбировочным скотчем)*

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: *В 14-19260046*

Доставлено (Ф. И. О., должность): *Чеглыгбашева М.П., лаборант*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-14; ГОСТ 31942-2012;*

НД на продукцию: *СанПин 2.1.4.1074-01;*

Условия транспорт.: *Термоконтейнер с охл.вкладышами*

Условия хранения: -

Доп. документы: *Договор №54 У от 28.01.2016 (ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ"); Акт отбора №4078 от 17.08.2016;*

Доп. сведения: -

Руководитель ИЛЦ: подпись *Курганов В.Е.* Ф.И.О

Лицо ответственное за оформление протокола: подпись *Тымма И.В.* Ф.И.О

М.П.

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код пробы (образца): ABF0007471-16-005

Радиологические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	a-радиоактивность	0,85±0,13	не более 0,2	Бк/дм3	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
2	b-радиоактивность	0,23±0,04	не более 1	Бк/дм3	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г

Заведующий лабораторией: _____ *Толстиков Н.В.*

Дата начала анализа: 17.08.2016 16:00:00 Дата окончания анализа: 23.08.2016 16:00:00

Микробиологические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100мл	не допускается в 100мл	-	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	менее 1 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл	**МУК МЗ РФ 4.2.1018-01**
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено в 100мл	не допускается в 100мл	-	МУК МЗ РФ 4.2.1018-01

Заведующий лабораторией: _____ *Аржаева М.Э.*

Дата начала анализа: 17.08.2016 15:10:00 Дата окончания анализа: 18.08.2016 13:00:00

Санитарно-гигиенические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	запах при 20 град.С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	запах при 60 град.С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	цветность	0	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 3351-74
6	pH	7,5±0,2	6-9	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	общая минерализация	1454,0±17,0	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
8	жесткость общая	7,9±0,9	не более 7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
9	окисляемость перманганатная	0,56±0,09	не более 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11	ПАВ	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
14	нитраты (по NO3-)	20,86±1,75	не более 45	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
15	хлориды	37,05±3,11	не более 350	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
16	фториды	0,59±0,07	не более 1,5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
17	медь	менее 0,0010	не более 1,0	мг/дм3	МВИ "НПКФ Аквилон",св-во №25-08
18	сульфаты	134,61±11,31	не более 500	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
19	марганец	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм3	**ГОСТ 31870-2012**
20	хром	0,001±0,0004	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
21	алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
22	барий	0,02±0,0006	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
23	бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
24	бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31949-2012
25	кадмий	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	МВИ "НПКФ Аквилон",св-во №25-08
26	молибден	0,006±0,002	не более 0,25	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
27	мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
28	никель	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012

д пробы (образца): ABF0007471-16-005

Санитарно-гигиенические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
29	ртуть	менее 0,00001	не более 0,0005	мг/дм3	МУК 4.1.1469-2003
30	свинец	менее 0,0010	не более 0,03	мг/дм3	МВИ "НПКФ Аквилон",св-во №25-08
31	селен (суммарно)	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
32	стронций	0,8±0,2	не более 7,0	мг/л	ГОСТ 31870-2012
33	цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм3	ГОСТ 31863-2012
34	цинк	менее 0,010	не более 5,0	мг/дм3	МВИ "НПКФ Аквилон",св-во №25-08
35	ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
36	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
37	2,4-Д препараты	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм3	МУК 4.1.2270-07

Заведующий лабораторией: _____ *Толстиков Н.В.*

Дата начала анализа: 17.08.2016 16:30:00 Дата окончания анализа: 22.08.2016 15:40:00

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:44; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:2383; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:2386;

Заведующая ИЛЦ: _____ *Залутская С.Ю.*

подпись Ф.И.О

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".

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия»
665017, г. Абакан, пр. Ленина, 66, тел/факс (3902) 226500, E-mail: ses@khakasnet.ru
Аттестат аккредитации от 31.07.2015 № RA.RU.710071, выдан Федеральной службой по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"
Курганов В.Е.
«01» сентября 2016 г.

Регистрационный № 5916 *Дата* 01.09.16

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о несоответствии государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных исследований

к протоколу лабораторных исследований № ABF0007471 от 25.08.2016г.

1. Сведения о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе, физическом лице, на объекте которого проведены лабораторные инструментальные исследования (произведен отбор проб):

Краснотуранское РМПП ЖКХ, Красноярский край, с.Краснотуранск, ул.Гагарина, 47г
Скважина № 1, с.Кортуз, ул.Бузлушенская, 1 «Б»
(наименование/Ф.И.О.; юридический/фактический адрес)

2. Основание для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы:

- Договор № 54У от 28.01.2016г.
(№/дата заявления, поручения и др.)

3. При проведении санитарно – эпидемиологической экспертизы установлено:

Исследованная проба питьевой холодной воды не 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», (с измен. СанПиН 2.1.4.2496-09), раздел 3, п.3.4.3, таблица 2. Определяемый показатель жесткость общая составил 7,9 град.ж при величине допустимого уровня не более 7.; показатель общая минерализация составил 1454 мг/дм3, при величине допустимого уровня не более 1000 мг/дм3.

При радиологическом исследовании пробы воды показатель «а-радиоактивность» составил 0,85 Бк/дм3, при нормативе не более 0,2 Бк/дм3, что не 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», (с измен. СанПиН 2.1.4.2496-09), раздел 3, п.3.6, таблица 5.

Проба воды по остальным микробиологическим, органолептическим, радиологическим и санитарно-химическим 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», (с измен. СанПиН 2.1.4.2496-09).

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

Врач по общей гигиене **Жукова Н.В.**