

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

№ АВФ0004336 от 5 июня 2017 г.

Наименование пробы (образца):

Источники централизованного водоснабжения (подземные)

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: 25.05.2017 15:05:00

Дата и время доставки пробы: 25.05.2017 18:10:00

Цель отбора: Выполнение программы производственного контроля

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", ИНН/КПП: 2422000884/, Красноярский край, с. Краснотуранск, ул.

Гагарина, 47 Г

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина №2, Красноярский край, с.Беллык, ул.Лермонтова, 33

Код пробы (образца): АВФ0004336-17-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 8,7 (л)

Тара, упаковка:

стерильная стеклопосуда, ПЭТ/бут., стеклопосуда из темного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: В14-18779962, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Большакова Г. П., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-14;

НД на продукцию: СанПин 2.1.4.1074-01;

Условия транспорт.: Автотранспорт

Условия хранения: Термоконтейнер с охл.вкладышами

Доп. документы: Акт отбора №2105-АВФ-ИЛЦ-АО от 25.05.2017; Программа ИЛЦ №54У-АВФ-ИЛЦ от 28.01.2016 (ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ");

Доп. сведения:

Руководитель ИЛЦ: _____

подпись

Курганов В.Е.

Ф.И.О

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Щетинина Я.Ю.

Ф.И.О

М.П.

Код пробы (образца):

ABF0004336-17-005

Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на метод исследования
1	2	3	4	5
1	Общие колиформные бактерии	не обнаружено в 100	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	мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследования пробы: 25.05.2017 18:30:00

Дата окончания исследования пробы: 26.05.2017 18:30:00

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	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ 3351-74
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ 3351-74
3	привкус	0	баллы	ГОСТ 3351-74
4	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
5	мутность	менее 0,58	мг/дм3	ГОСТ 3351-74
6	pH	7,3±0,2	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	общая минерализация	1038±12,2	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
8	жесткость общая	1,3±0,2	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
9	окисляемость перманганатная	1,8±0,3	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11	ПАВ	менее 0,015	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
14	нитраты	118,5±10,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
15	хлориды	36,4±3,1	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
16	фториды	менее 0,1	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
17	медь	менее 0,0010	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
18	сульфаты	242,6±20,4	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
19	марганец	0,0030±0,0006	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
20	хром	менее 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
21	алюминий	менее 0,04	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014
22	барий	0,03±0,01	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
23	бериллий	менее 0,0001	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
24	бор	менее 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31949-2012
25	кадмий	менее 0,0005	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
26	молибден	0,0020±0,0007	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
27	мышьяк	менее 0,005	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
28	никель	0,005±0,001	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
29	ртуть	менее 0,00001	мг/дм3	МУК 4.1.1469-2003
30	свинец	менее 0,0010	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
31	селен (суммарно)	0,0040±0,0008	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
32	стронций	1,3±0,3	мг/л	ГОСТ 31870-2012
33	цианиды	менее 0,01	мг/дм3	ГОСТ 31863-2012
34	цинк	менее 0,010	мг/дм3	МВИ "НПКФ Аквилон", св-во №25-08
35	2,4-Д препараты	менее 0,001	мг/дм3	МУ 1541-76
36	ГХЦГ	менее 0,001	мг/дм3	МУ 4120-86

Дата начала исследования пробы: 25.05.2017 18:20:00

Дата окончания исследования пробы: 02.06.2017 9:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Делигодина Ю.Н.

Радиологические исследования

Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
2	3	4	5
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,77±0,12	Бк/дм ³	МИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,23±0,04	Бк/дм ³	МИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г

Дата начала исследования пробы: 26.05.2017 11:00:00

Дата окончания исследования пробы: 31.05.2017 14:10:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:129; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:1291; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:1280;

Заведующая ИЛЦ: _____

Залутская С.Ю.

подпись

Ф.И.О

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".

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) (390 2) 22-66-90, e-mail: ses@khakasnet.ru
Аттестат аккредитации от 31.07.2015 №РА.RU.710071 выдан Федеральной службой по аккредитации



Регистрационный № 3649-АБ-ЭЗ
**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Хакасия"**

8 июня 2017 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о несоответствии государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных исследований

к протоколу лабораторных исследований № **АВФ0004336** от 5 июня 2017 г.

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

МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", ИНН/КПП: 2422000884/, Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 Г

2. Наименование объекта (фактический адрес):

Скважина №2, Красноярский край, с.Беллык, ул.Лермонтова,33

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Программа ИЛЦ №54У-АВФ-ИЛЦ от 28.01.2016 (ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ");

4. 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	не обнаружено в 100	мл
2	Общее микробное число	не более 50	менее 1	КОЕ/мл
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не допускается	не обнаружено в 100	мл

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	2	0	баллы
2	запах при 60 град.С	2	0	баллы
3	привкус	2	0	баллы
4	цветность	20	менее 1,0	град.
5	мутность	1,5	менее 0,58	мг/дм3
6	рН	6-9	7,3±0,2	ед.рН
7	общая минерализация	1000	1038±12,2	мг/дм3
8	жесткость общая	7	1,3±0,2	град.Ж
9	окисляемость перманганатная	5	1,8±0,3	мг/дм3
10	нефтепродукты суммарно	0,1	менее 0,005	мг/дм3
11	ПАВ	0,5	менее 0,015	мг/дм3
12	фенольный индекс	0.25	менее 0,0005	мг/дм3
13	железо	0,3	менее 0,1	мг/дм3
14	нитраты	45	118,5±10,0	мг/дм3

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
15	хлориды	350	36,4±3,1	мг/дм ³
16	фториды	-	менее 0,1	мг/дм ³
17	медь	1,0	менее 0,0010	мг/дм ³
18	сульфаты	500	242,6±20,4	мг/дм ³
19	марганец	0,1	0,0030±0,0006	мг/дм ³
20	хром	0,05	менее 0,001	мг/дм ³
21	алюминий	0,5	менее 0,04	мг/дм ³
22	барий	0,1	0,03±0,01	мг/дм ³
23	бериллий	0,0002	менее 0,0001	мг/дм ³
24	бор	0,5	менее 0,05	мг/дм ³
25	кадмий	0,001	менее 0,0005	мг/дм ³
26	молибден	0,25	0,0020±0,0007	мг/дм ³
27	мышьяк	0,05	менее 0,005	мг/дм ³
28	никель	0,1	0,005±0,001	мг/дм ³
29	ртуть	0,0005	менее 0,00001	мг/дм ³
30	свинец	0,03	менее 0,0010	мг/дм ³
31	селен (суммарно)	0,01	0,0040±0,0008	мг/дм ³
32	стронций	7,0	1,3±0,3	мг/л
33	цианиды	0,035	менее 0,01	мг/дм ³
34	цинк	5,0	менее 0,010	мг/дм ³
35	2,4-Д препараты	0,03	менее 0,001	мг/дм ³
36	ГХЦГ	0,002	менее 0,001	мг/дм ³

Радиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Вел.допусти мого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,2	0,77±0,12	Бк/дм ³
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1,0	0,23±0,04	Бк/дм ³

Исследованная проба питьевой воды из централизованного водоснабжения (подземные) превышает допустимую норму по показателям: нитраты, суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, 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", раздел III, п.3.4.1, таблица 2, п.3.6, таблица 5.

По остальным исследованным показателям превышения не выявлены, что соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 3.3, таблица 1, п. 3.4.1, таблица 2, п.3.5, таблица 3, п. 3.6, таблица 4.

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

Врач по общей гигиене _____

Подпись

Ултургашев П.А.

Ф.И.О