



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**

№ АВФ0005023 от 13 июня 2018 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: 24.05.2018 13:10:00

Дата и время доставки пробы: 24.05.2018 16:40:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МУП "Краснотуранское РМПП ЖКХ", Красноярский край, с. Краснотуранск, ул. Гагарина, 47 Г

ИНН / КПП: 2422000884

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1, Красноярский край, Краснотуранский район, с. Новая Сыда, ул. Восточная, 18

Программа ИЛЦ: №720-ABF-ИЛЦ от 20.04.2018

Акт отбора: №2618-ABF-ИЛЦ-АО от 24.05.2018

Код пробы (образца): ABF0005023-18-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед. изм.): 12,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда, стеклопосуда из темного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: L14-8155933, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Гаврилов Д. В., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охл. вкладышами, температура внутри контейнера +4 С°

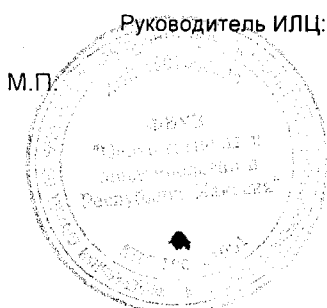
Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_

подпись

Довгилова М.А.  
Ф.И.О

Руководитель ИЛЦ: \_\_\_\_\_



подпись

Курганов В.Е.  
Ф.И.О

Код пробы (образца):

ABF0005023-18-005

## 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: 24.05.2018 17:40:00

Дата окончания исследования пробы: 25.05.2018 15:55:00

Заведующий лабораторией:

Аржаева М.Э.

## 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	1,01±0,15	Бк/дм <sup>3</sup>	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,22±0,03	Бк/дм <sup>3</sup>	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	32,9±6,5	Бк/дм <sup>3</sup>	МВИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 25.05.2018 9:00:00

Дата окончания исследования пробы: 06.06.2018 15:20:00

Заведующий лабораторией:

Абрамова Ю.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	кадмий	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
6	мутность	менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
7	молибден	0,003±0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
8	общая минерализация	667,0±7,8	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9	жесткость общая	7,4±0,9	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
10	окисляемость перманганатная	2,4±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
14	ПАВ	менее 0,015	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012
15	нитраты	22,0±1,8	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
16	хлориды	5,75±0,48	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
17	фториды	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
18	медь	0,0017±0,0004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
19	цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
20	сульфаты	45,2±3,8	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
21	марганец	0,0010±0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
22	цинк	менее 0,010	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
23	хром	0,0010±0,0004	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
24	алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014

## Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
25	никель	0,0010±0,0003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
26	ртуть	менее 0,00001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1469-2003
27	свинец	менее 0,0010	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
28	ДДТ	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
29	ГХЦГ	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
30	2,4-Д препараты	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.2270-07
31	барий	0,020±0,006	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
32	бор	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
33	бериллий	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
34	стронций	1,1±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
35	селен (суммарно)	0,009±0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
36	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дата начала исследования пробы: 24.05.2018 17:00:00

Дата окончания исследования пробы: 31.05.2018 11:00:00

Заведующий лабораторией: \_\_\_\_\_

Абрамова Ю.В.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:120; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:1492; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:1499;

Заведующий ИЛЦ: \_\_\_\_\_

Казанцев Т.В.

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".

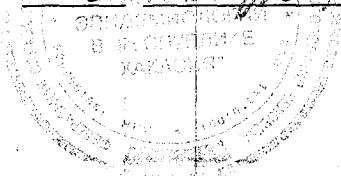
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия", Орган инспекции	Издание №1
Код документа: Ф 35-АБ-03-01-2016	Введены с 07.04.2016 г.
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия" Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, пр.Ленина, 66, тел.(факс): (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.

" 26 " 20 18 г.



26 июня 2018 г.

Регистрационный № 6806-АБ-ЭЗ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о несоответствии государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных исследований

К протоколу лабораторных исследований № АВФ0005023 от 13 июня 2018 г.

1. Заявитель:

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

2. Наименование объекта (фактический адрес):

Скважина №1, Красноярский край, Краснотуранский район, с. Новая Сыда, ул. Восточная, 18

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

план-задание № 1186-АВФ-ОИ от 30.05.2018г.

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	отсутствие	не обнаружено в 100,0	мл
2	Общее микробное число	не более 50	менее 1	КОЕ/мл
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено в 100,0	мл

#### 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	1,01±0,15	Бк/дм <sup>3</sup>
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	1,0	0,22±0,03	Бк/дм <sup>3</sup>
3	радон-222	60	32,9±6,5	Бк/дм <sup>3</sup>

#### 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	не более 2	0	баллы

**Санитарно-гигиенические исследования**

№ П/П	Определяемые показатели	Вел. допустимого уровня	Результаты исследований	Единицы измерения
1	2	3	4	5
2	запах при 60 град.С	не более 2	0	баллы
3	привкус	не более 2	0	баллы
4	кадмий	не более 0,001	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>
5	цветность	не более 20	менее 1,0	град.
6	мутность	не более 1,5	менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>
7	молибден	не более 0,25	0,003±0,001	мг/дм <sup>3</sup>
8	общая минерализация.	не более 1000	667,0±7,8	мг/дм <sup>3</sup>
9	жесткость общая	не более 7,0	7,4±0,9	град.Ж
10	окисляемость перманганатная	не более 5,0	2,4±0,2	мг/дм <sup>3</sup>
11	мышьяк	не более 0,05	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>
12	фенольный индекс	не более 0,25	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>
13	железо	не более 0,3	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
14	ПАВ	не более 0,5	менее 0,015	мг/дм <sup>3</sup>
15	нитраты	не более 45	22,0±1,8	мг/дм <sup>3</sup>
16	хлориды	не более 350	5,75±0,48	мг/дм <sup>3</sup>
17	фториды	не более 1,5	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
18	медь	не более 1,0	0,0017±0,0004	мг/дм <sup>3</sup>
19	цианиды	не более 0,035	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>
20	сульфаты	не более 500	45,2±3,8	мг/дм <sup>3</sup>
21	марганец	не более 0,1	0,0010±0,0002	мг/дм <sup>3</sup>
22	цинк	не более 5,0	менее 0,010	мг/дм <sup>3</sup>
23	хром	не более 0,05	0,0010±0,0004	мг/дм <sup>3</sup>
24	алюминий	не более 0,5	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>
25	никель	не более 0,1	0,0010±0,0003	мг/дм <sup>3</sup>
26	ртуть	не более 0,0005	менее 0,00001	мг/дм <sup>3</sup>
27	свинец	не более 0,03	менее 0,0010	мг/дм <sup>3</sup>
28	ДДТ	не более 0,002	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>
29	ГХЦГ	не более 0,002	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>
30	2,4-Д препараты	не более 0,03	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>
31	барий	не более 0,1	0,020±0,006	мг/дм <sup>3</sup>
32	бор	не более 0,5	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
33	бериллий	не более 0,0002	менее 0,0001	мг/дм <sup>3</sup>
34	стронций	не более 7,0	1,1±0,2	мг/дм <sup>3</sup>
35	селен (суммарно)	не более 0,01	0,009±0,002	мг/дм <sup>3</sup>
36	нефтепродукты суммарно	не более 0,1	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>

Вода холодной воды не соответствует гигиеническим 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", п. 3.4.1. (табл. 2), п. 3.6. (табл. 5) по показателям: жесткость общая (норматив составляет не более 7,0 град.Ж, фактически обнаружено 7,4 град.Ж, превышение в 1,1 раза), суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (норматив составляет 0,2 Бк/дм<sup>3</sup>, фактически обнаружено 1,01 Бк/дм<sup>3</sup>, превышение в 5 раз). По остальным исследованным показателям проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, п. 3.3. (табл.1), п. 3.4.1. (табл. 2), п. 3.5. (табл. 4), п. 3.6. (табл. 5); ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

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

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

  
подпись

Попова А. И.  
ф.и.о