



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

№ АВФ0007629 от 17 августа 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: 31.07.2018 11:10:00

Дата и время доставки пробы: 31.07.2018 15:00:00

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.Листвягово, ул.Садовая, 37

Программа ИЛЦ: №980-ABF-ИЛЦ от 09.06.2018

Акт отбора: №4031-ABF-ИЛЦ-АО от 31.07.2018

Код пробы (образца): ABF0007629-18-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед. изм.): 12,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда, ПЭТ/канистра, стеклопосуда из темного стекла, посуда из боросиликатного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: L 14-7593027, пломба не нарушена.

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

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

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охл. вкладышами, температура внутри контейнера +3 С°

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Тымма И.В.

Тымма И.В.
подпись

Тымма И.В.
Ф.И.О

Руководитель ИЛЦ: Казанцев Т.В.

Казанцев Т.В.
подпись

Казанцев Т.В.
Ф.И.О



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	кадмий	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
6	мутность	менее 0,58	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
7	молибден	0,020±0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	общая минерализация	1278,5±15,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	жесткость общая	14,0±1,7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
10	окисляемость перманганатная	4,0±0,33	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
14	ПАВ	менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
15	нитраты	140,2±11,8	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
16	pH	7,5±0,2	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	хлориды	170,2±14,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
18	фториды	1,04±0,09	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
19	медь	0,0034±0,0008	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20	цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
21	сульфаты	294,4±24,7	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
22	марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
23	цинк	менее 0,010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
24	хром	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
25	алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
26	никель	0,0020±0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
27	ртуть	менее 0,00001	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-2003
28	свинец	менее 0,0010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
29	ДДТ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	ГХЦГ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	2,4-Д препараты	менее 0,0001	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
32	барий	0,05±0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
33	бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
34	бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
35	селен (суммарно)	0,010±0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
36	стронций	4,40±0,52	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
37	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дата начала исследования пробы: 31.07.2018 15:30:00

Дата окончания исследования пробы: 09.08.2018 13:40:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	2,97±0,45	Бк/дм ³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г

код пробы (образца):

ABF0007629-18-005

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,30±0,05	Бк/дм³	МИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	48,1±8,9	Бк/дм³	МВИ утв.ЦММИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 01.08.2018 8:40:00

Дата окончания исследования пробы: 16.08.2018 15:30:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	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: 31.07.2018 16:20:00

Дата окончания исследования пробы: 01.08.2018 16:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Аржаева М.Э.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:110; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:2348; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:2357;

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".



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

№ АВF0007633 от 17 августа 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: 31.07.2018 12:10:00

Дата и время доставки пробы: 31.07.2018 15:00:00

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. Восточное, ул. Октябрьская, 12

Программа ИЛЦ: №980-ABF-ИЛЦ от 09.06.2018

Акт отбора: №4035-ABF-ИЛЦ-АО от 31.07.2018

Код пробы (образца): ABF0007633-18-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед. изм.): 12,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда, ПЭТ/канистра, стеклопосуда из темного стекла, посуда из боросиликатного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: L 14-7593027, пломба не нарушена.

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

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

ИД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охл. вкладышами, температура внутри контейнера +3 С°

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: 

Тымма И.В.

подпись

Ф.И.О

Руководитель ИЛЦ: 

Казанцев Т.В.

подпись

Ф.И.О



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	кадмий	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
6	мутность	менее 0,58	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
7	молибден	0,004±0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	общая минерализация	807,5±9,4	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	жесткость общая	8,0±1,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
10	окисляемость перманганатная	2,60±0,21	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
14	ПАВ	менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
15	нитраты	155,9±13,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
16	pH	7,5±0,2	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	хлориды	28,6±2,4	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
18	фториды	1,14±0,09	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
19	медь	0,0011±0,0003	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20	цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
21	сульфаты	134,1±11,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
22	марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
23	цинк	менее 0,010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
24	хром	0,0010±0,0004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
25	алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
26	никель	0,0010±0,0003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
27	ртуть	менее 0,00001	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-2003
28	свинец	менее 0,0010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
29	ДДТ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	ГХЦГ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	2,4-Д препараты	менее 0,0001	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
32	барий	0,05±0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
33	бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
34	бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
35	селен (суммарно)	0,007±0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
36	стронций	2,92±0,34	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
37	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дата начала исследования пробы: 31.07.2018 15:40:00

Дата окончания исследования пробы: 09.08.2018 13:40:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	1,78±0,27	Бк/дм ³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г

Код пробы (образца):

ABF0007633-18-005

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,19±0,03	Бк/дм ³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	40,72±7,60	Бк/дм ³	МВИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 01.08.2018 8:20:00

Дата окончания исследования пробы: 16.08.2018 15:40:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	63	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: 31.07.2018 17:00:00

Дата окончания исследования пробы: 01.08.2018 16:00:00

Заведующий лабораторией: _____

Аржаева М.Э.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:114; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:2349; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:2361;

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".



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

№ АВФ0007622 от 17 августа 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: 31.07.2018 10:05:00

Дата и время доставки пробы: 31.07.2018 15:00:00

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 №2, Красноярский край, Краснотуранский район, с.Диссос, ул.Школьная, 17

Программа ИЛЦ: №980-АВФ-ИЛЦ от 09.06.2018 Акт отбора: №4027-АВФ-ИЛЦ-АО от 31.07.2018

Код пробы (образца): АВФ0007622-18-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Кол-во образ. (ед.изм.): 12,7 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда, ПЭТ/канистра, стеклопосуда из темного стекла, посуда из боросиликатного стекла (опечатано опломбировочной лентой)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: L 14-7593027, пломба не нарушена.

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

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

МД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охл. вкладышами, температура внутри контейнера +3 С°

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола:  Тымма И.В.

подпись

Ф.И.О

Руководитель ИЛЦ:  Казанцев Т.В.

подпись

Ф.И.О



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	кадмий	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	цветность	менее 1,0	град.	ГОСТ 31868-2012
6	мутность	менее 0,58	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
7	молибден	0,009±0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	общая минерализация	698,5±8,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	жесткость общая	14,8±1,86	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
10	окисляемость перманганатная	3,56±0,29	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	фенольный индекс	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
13	железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
14	ПАВ	менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
15	нитраты	143,4±12,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
16	рН	7,4±0,2	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	хлориды	63,3±5,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
18	фториды	0,58±0,07	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
19	медь	0,0036±0,0009	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20	цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
21	сульфаты	259,8±21,8	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
22	марганец	0,0010±0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
23	цинк	менее 0,010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
24	хром	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
25	алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
26	никель	0,0020±0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
27	ртуть	менее 0,00001	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-2003
28	свинец	менее 0,0010	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
29	ДДТ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	ГХЦГ	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	2,4-Д препараты	менее 0,0001	мг/дм ³	МУК 4.1.2270-07
32	барий	0,05±0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
33	бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
34	бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
35	селен (суммарно)	0,0030±0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
36	стронций	2,22±0,26	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)
37	нефтепродукты суммарно	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дата начала исследования пробы: 31.07.2018 15:30:00

Дата окончания исследования пробы: 09.08.2018 13:40:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	0,96±0,14	Бк/дм ³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г

Код пробы (образца):

ABF0007622-18-005

Радиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
2	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,24±0,04	Бк/дм ³	МИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 11.05.2005г
3	радон-222	65,3±10,2	Бк/дм ³	МВИ утв.ЦМИИ ВНИИФТРИ 22.12.03

Дата начала исследования пробы: 01.08.2018 8:20:00

Дата окончания исследования пробы: 16.08.2018 15:25:00

Заведующий лабораторией: _____

Абрамова Ю.В.

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	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: 31.07.2018 15:12:00

Дата окончания исследования пробы: 01.08.2018 15:12:00

Заведующий лабораторией: _____

Аржаева М.Э.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-1-03-33-01-2014:103; Радиология: Ф 03-1-02-195-01-2014:2347; Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-1-02-195-01-2014:2350;

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".