

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01



О.С. Савенкова
27.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00727-24 от 27.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)
2. **Юридический адрес:** обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6, **Фактический адрес:** обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6,
3. **Наименование образца испытаний:** Вода централизованная горячая
4. **Место отбора:** обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул.Ленина, тепловая камера №109, район д/с «Березка» ;
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 08.04.2024 14:00 - 14:10
Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе,
При отборе проб присутствовал: Клешнин М. Ю. слесарь
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г., Акт отбора от 8 апреля 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).
7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 38-00-09/00727-24 от 27.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00727-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 09.04.2024 10:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 09.04.2024 10:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по формазину)	ФМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 08.04.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Биляшук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00727-24 от 27.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuzz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuzz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача



Е.А. Крючкова
27.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00727-24.В от 27.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. Юридический адрес: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6,
Фактический адрес: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6,

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная горячая

4. Место отбора: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул.Ленина, тепловая камера №109, район д/с «Березка»;

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:00 - 14:10

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе";

При отборе проб присутствовал: Клешнин М. Ю. слесарь;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00727-24.В от 27.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00727-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 2800	SOH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Сапитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 09.04.2024 10:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 09.04.2024 10:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	1,0±0,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 08.04.2024 16:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Былашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00727-24.В от 27.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЛОВЕКА

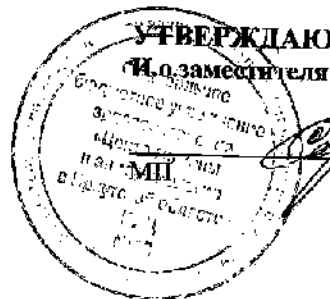
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolic-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.211001



О.С. Савенкова
27.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00729-24 от 27.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. Юридический адрес: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, п.п. 6,
Фактический адрес: : обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, п.п. 6.

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная холодная

4. Место отбора: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Ленина, тепловая камера
№109, район д/с « Березка» ;

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:15 - 14:20

Ф.И.О., должность: Крюкова Галица Алексеевна Медицинский статистик I группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Клепшин М. Ю. слесарь;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00729-24 от 27.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00729-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 09.04.2024 10:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 09.04.2024 10:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 08.04.2024 16:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>E. coli</i>	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Биляцук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00729-24 от 27.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

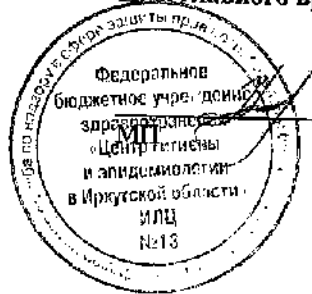
Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Триллссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Триллссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача



Е.А. Крючкова
27.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00729-24.В от 27.04.2024



1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. Юридический адрес: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6,
Фактический адрес: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Строительная, н.п. 6,

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная холодная

4. Место отбора: обл Иркутская, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Ленина, тепловая камера
№109, район д/с «Березка»;

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:15 - 14:20

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Клепшин М. Ю. слесарь;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00729-24.В от 27.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00729-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 2800	SOH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 09.04.2024 10:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 09.04.2024 10:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 08.04.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 13:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Билашук, инженер-лаборант

Конси протокола испытаний № 38-00-09/00729-24.В от 27.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00731-24 от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, город Усть-Илимск, ул. Ленина, 23А, Арт/скважина №11,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:40 - 14:50

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе

При отборе проб присутствовал: Клепшин М. Ю. слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСУРСАМИ",

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00731-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00731-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQHO708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 09.04.2024 10:15

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 07.05.2024 10:50, дата окончания испытаний 07.05.2024 10:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	°Ж	3,60±0,54	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:62-96
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	307±28	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,30±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 08.04.2024 16:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 18.04.2024 13:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОФ/см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Биланук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00731-24 от 08.05.2024

Протокол испытаний № 38-00-09/00731-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИИЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



Т.С. Козлова
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00731-24.В от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, город Усть-Илимск, ул. Ленина 23А; Арт/скважина №11,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:40 - 14:50

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе

При отборе проб присутствовал: Клешнин М. Ю. слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСУРСАМИ",

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00731-24.В от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объёму испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00731-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Спектрофотометры, UNICO 2800	SON0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 09.04.2024 10:15					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 07.05.2024 10:50, дата окончания испытаний 07.05.2024 10:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	1,7±0,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 08.04.2024 16:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 18.04.2024 13:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Биляшук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00731-24.В от 08.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



Т.С. Козлова
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00861-24.В от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Восточная;

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Восточная, арт/скважина №13,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе

При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00861-24.В от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00861-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР 1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
3	Спектрофотометры, UNICO 2800	SOH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 17.04.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 17.04.2024 14:30, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:08					
1	Цветность	градус	3,3±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 17.04.2024 14:30 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Биладук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00861-24.В от 08.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbufz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbufz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbufz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbufz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbufz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbufz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbufz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00861-24 от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул.Восточная

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Восточная, арт/скважина №13,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00861-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00861-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:6.2-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	373
3	Спектрофотометры, UNICO 2800	7458
		SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:30, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ГОСТ Р 57164-2016
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,20±0,93	Не более 7	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ 31954-2012
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	407±37	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:6.2-96
8	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,62±0,12	Не более 5	ГОСТ 31857-2012

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Биланчук, инженер-лаборант

Копец протокола испытаний № 38-00-09/00861-24 от 08.05.2024

Протокол испытаний № 38-00-09/00861-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00862-24 от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул.Зеленая

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, м.р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Зелёная, арт/скважина централизованная № 5,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 10:50 - 11:00

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 38-00-09/00862-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00862-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
3	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:25, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ГОСТ Р 57164-2016
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,30±0,80	Не более 7	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ 31954-2012
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	409±37	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:62-96
8	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,52±0,10	Не более 5	ГОСТ 31857-2012

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Билашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00862-24 от 08.05.2024

Протокол испытаний № 38-00-09/00862-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395) 6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru



Т.С. Козлова
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00-09/00862-24.В от 08.05.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)
- Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Зеленая;
- Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
- Место отбора:** Иркутская обл, м.р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Зелёная арт/скважина централизованная № 5,
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 17.04.2024 10:50 - 11:00
Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;
При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,
Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

- ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (д.п. 1-2, 7).
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
8. Код образца (пробы): 38-00-09/00862-00.00-24
9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;
 ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колiformных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПИД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);
 ПИД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.131.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 ПИД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
 ПИД Ф 14.1:2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
3	Спектрофотометры, UNICO 2800	SOH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 17.04.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 17.04.2024 14:25, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	3,0±0,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 17.04.2024 14:30					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
 Н.Ф. Биляшук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00862-24.В от 08.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuzz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuzz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00865-24 от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный ул. Пионерская

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, м.р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Пионерская, арт/скважина №3,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 11:10 - 11:20

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00865-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00865-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Иопомеры лабораторные, И-160 МИ	7458
3	Спектрофотометры, UNICO-2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:28

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,0±0,3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2.62-96
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	181±34	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,2±0,24	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 17.04.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	Общес микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Бидашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00865-24 от 08.05.2024

Протокол испытаний № 38-00-09/00865-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



Т.С. Козлова
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00865-24.В от 08.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул.Пионерская;

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, м.р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Пионерская, арт/скважина №3,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2024 11:10 - 11:20

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе;

При отборе проб присутствовал: Викулин П.Г., электросварщик;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 17 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 38-00-09/00865-24.В от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00865-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
3	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 17.04.2024 14:28					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 07.05.2024 15:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	3,8±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 17.04.2024 14:30					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 17.04.2024 14:45, дата окончания испытаний 19.04.2024 14:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Оптерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

Н.Ф. Билашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00865-24.В от 08.05.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
08.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/00730-24 от 08.05.2024



1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Ленина, арт/скважина централизованная № 8,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:25 - 14:35

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе,

При отборе проб присутствовал: Клешнин М. Ю. слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСУРСАМИ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 38-00-09/00730-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00730-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со

спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Спектрофотометры, UNICO 2800	SOH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск					
Образец поступил 08.04.2024 10:15					
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6					
дата начала испытаний 08.04.2024 11:02, дата окончания испытаний 07.05.2024 11:07					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,30±0,35	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.62-96
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	342±31	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 08.04.2024 16:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6

дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 14:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

И.Ф. Билашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00730-24 от 08.05.2024

Протокол испытаний № 38-00-09/00730-24 от 08.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuf-u-ilimsk@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuf-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuf-u-kut@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuf-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuf-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuf-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuf-u-kut@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



Т.С. Козлова
08.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00-09/00730-24.В от 08.05.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. Юридический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный ул. Строительная стр. 11Б, н.п.6

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Ленина, арт/скважина
централизованная № 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2024 14:25 - 14:35

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе,

При отборе проб присутствовал: Клешнин М. Ю. слесарь ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСУРСАМИ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 15:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г.,

Акт отбора от 8 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/00730-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2.4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2.62-96 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛР-200	373
2	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 08.04.2024 10:15 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 08.04.2024 11:02, дата окончания испытаний 07.05.2024 11:07					
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск Образец поступил 08.04.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6 дата начала испытаний 08.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 10.04.2024 14:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Н.Ф. Билашук, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-09/00730-24.В от 08.05.2024