

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	Лист: 1 Листов: 1
Акт о выполнении работ (по предписаниям, определениям, поручениям)	
Ф 02-75-01-2015	

АКТ № 31 От 01.03.2024

о выполнении работ

Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Осинском, Боханском, Усть-Удинском, Качугском, Жигаловском и Ольхонском районах, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12

Основание:

предписание, определение, поручение

от 06.02.2024 № 38-13-15/74-31-2024

Администрация Новоудинского сельского поселения Усть-Удинского района, Усть-Удинский р-н, с.Новая Уда, ул. Юбилейная, 1

№ п/п	Наименование работы	запланировано	выполнено
1	ВПМБ	1	1
2	ВПСХ	1	1

Вышеперечисленные работы выполнены полностью, в установленные сроки.

Заказчик претензий по объему, качеству, срокам выполнения работ не имеет.

При наличии претензий указать:

Заказчик:

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Осинском, Боханском, Усть-Удинском, Качугском, Жигаловском и Ольхонском районах

Исполнитель:

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Усть-Удинском, Осинском, Боханском, Качугском и Жигаловском районах

И.о. руководителя

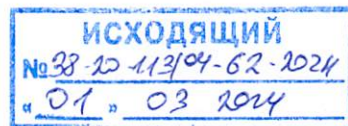
Мункожаргалов З.Б
Фамилия, инициалы

Мункожаргалов З.Б
подпись

Главный врач

Манданова М.В
Фамилия, инициалы

Манданова М.В
подпись





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный орган инспекции

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51.
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи
об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710079 от 03.07.2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 461 от 01 марта 2024 г.

1. **Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 38-00-02/00347-24 от 01.03.2024г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)

3. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА КАРЛА МАРКСА, ДОМ 8
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Карла Маркса, стр. 8

4. **Наименование объекта исследований, испытаний, измерений:** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

6. **Место (точка) отбора проб, проведения измерений:** АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА, артезианская скважина Новоудинского с/п 7, Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Новая Уда, ул Юбилейная, д. 19а
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА
Юридический адрес: 666361, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С НОВАЯ УДА, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ Д. 1

7. **Дата и время отбора:** 19.02.2024 14:45 - 15:10

Ф.И.О., должность: Ильина Вероника Геннадьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Отдел отбора, регистрации проб и замеров физических факторов Усть-Орда, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Усть-удинском, Осинском, Боханском, Качугском и Жигаловском районах";
Купряков Е. В. глава администрации АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2024 16:00

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"

8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

9. **НД, регламентирующие экспертизу (оценку):** СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

10. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка. Выездная проверка, Поручение №38-13-15/74-31-2024 от 6 февраля 2024 г., Акт отбора от 19 февраля 2024 г.

11. **Результаты лабораторных испытаний:**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	В пределах 6-9	ГОСТ 8.134-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,7±1,6	Не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322)
6	Мутность (по формазину, измерения проводились при длине волны 530 нм)	ЕМФ	0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	83±12	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6
9	Сульфаты/ сульфаты по (по SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	171±26	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года)
10	Фторид-ион (суммарно) / Фториды/ фтор / фториды-ион (F) / фтор для климатических районов I-II/ фториды (F)/ фторид-ион (F)/ фториды (F) для климатических районов I-II /фториды (F)	мг/дм ³	0,204±0,031	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
11	Цветность	градус	2,80±0,84	Не более 30	ГОСТ 31868-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Esherichiacoli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	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/при температуре 37С	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба № 38-00-02/00347-24 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения":

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям таб. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21;
- по обобщенным показателям качества воды не соответствует требованиям таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-2; - по показателю Жесткость общая превышение в 1,07 раза гигиенического норматива;
- по санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям таблицы 3.6. СанПиН 1.2.3685-21;
- по содержанию химических веществ не соответствует требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; - по показателю Нитраты – содержание составляет 1,84 ПДК. Нитраты относятся к 3 классу опасности, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический.

Проба воды питьевой нецентрализованного водоснабжения не соответствует п.75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, Врач по общей гигиене

Технический руководитель Органа инспекции

распечатано 01.03.2024

Настоящее экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения ОИ



Кондратьева Е.А.

Манданова М.В.

стр. 2 из 2

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: 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.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; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@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; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuzz-taishet@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12, тел.: 8(39541) 3-12-84, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18, тел.: 8 (395 41) 3-60-15, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

И.В. Абзаев
01.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-02/00347-24 от 01.03.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)

2. **Юридический адрес:** Иркутская область, Г. ИРКУТСК, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 8

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Карла Маркса, стр. 8

3. **Наименование образца испытаний:** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА, артезианская скважина Новоудинского с/п 7, Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Новая Уда, ул Юбилейная, д. 19а

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА

Юридический адрес: 666361, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, С НОВАЯ УДА, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ Д. 1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.02.2024 14:45 - 15:10

Ф.И.О., должность: Ильина Вероника Геннадьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»,

Протокол испытаний № 38-00-02/00347-24 от 01.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Купряков Е. В. глава администрации АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
УСТЬ-УДИНСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2024 16:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка. Выездная проверка, Поручение №38-13-15/74-31-2024 от 6 февраля 2024 г., Акт отбора от 19 февраля 2024 г.

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): 38-00-02/00347-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 8.134-2014 Государственная система обеспечения единства измерений. Метод измерений pH на основе ячеек Харнеда;

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

МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322) МВИ массовой концентрации сурьмы, висмута и марганца в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом (с Изменениями)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4, ТА-4	1140
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест	211
3	Спектрофотометр UNICO 2100, UNICO 1201	WP10000908046


11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Орда Образец поступил 20.02.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12 дата начала испытаний 20.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.03.2024 12:10					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,60±0,20	В пределах 6-9	ГОСТ 8.134-2014
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,7±1,6	Не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322)
6	Мутность (по формазину, измерения проводились при длине волны 530 нм)	ЕМФ	0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	83±12	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6
9	Сульфаты/ сульфаты по (по SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	171±26	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Фторид-ион (суммарно) / Фториды/ фтор / фториды-ион (F) / фтор для климатических районов I-II/ фториды (F)/ фторид-ион (F)/ фториды (F) для климатических районов I-II /фториды (F)	мг/дм ³	0,204±0,031	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
11	Цветность	градус	2,80±0,84	Не более 30	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Усть-Орда Образец поступил 19.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18 дата начала испытаний 19.02.2024 14:50, дата окончания испытаний 26.02.2024 11:21					
1	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	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/при температуре 37С	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Т.Г. Мантатова, статистик

Конец протокола испытаний № 38-00-02/00347-24 от 01.03.2024