

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; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, лабораторного отдела



М.С. Муравьев
28.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/15585-24 от 28.06.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ КОРАЛЛ-ЭНЕРГОСТРОЙ" (ИНН 3811473645 ОГРН 1213800008212)

2. Юридический адрес: Иркутская область, ГОРОД ИРКУТСК, Г ИРКУТСК, УЛ 4-Я СОВЕТСКАЯ, Д. 30, ОФИС
1-5

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул 4-я Советская, д. 30, 1-5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация Солонечского муниципального образования-Администрация Сельского
Поселения, скважина, Иркутская обл, м.р-н Нижнеудинский, с.п. Солонечское, с Солонцы, ул Школьная, зд. 3А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.05.2024 03:20 - 03:35

Ф.И.О., должность: Ананьина Е. А. заместитель директора

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №000545 от 6 февраля
2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. ИЛ, 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

Протокол испытаний № 38-00/15585-24 от 28.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 38-00/15585-4.6-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
2	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482
3	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультигест ИПЛ-101-1	99
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2176
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-химическая лаборатория				
Образец поступил 30.05.2024 14:20				
Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51				
дата начала испытаний 30.05.2024 14:30, дата окончания испытаний 28.06.2024 09:34				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31869-2012 Метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,90±0,20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,0100±0,0020	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,79±0,27	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,13±0,23	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	80±12	ГОСТ 18164-72
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,04±0,21	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Цветность	градус	4,0±1,2	ГОСТ 31868-2012 п.5
13	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,051±0,014	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00/15585-24 от 28.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 30.05.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 30.05.2024 15:10, дата окончания испытаний 03.06.2024 08:56				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.1, 10.2, 10.3, 10.3.1, 10.4, 10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.2, п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Игнатъева, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/15585-24 от 28.06.2024