

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: 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; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, 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-sayansk@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.21ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

М.В. Выскубова  
25.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38-00-10/04037-23 от 25.12.2023



1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО "БЕРЕЗНЯКИ" (ИНН 3805734426 ОГРН 1193850025940)
2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н НИЖНЕИЛИМСКИЙ, П БЕРЕЗНЯКИ, УЛ. ЯНГЕЛЯ, Д. 25  
Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Нижнеилимский, п Березняки, ул Янгеля, д. 25
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Скважина №2, Иркутская обл, р-н Нижнеилимский, п Березняки, ул Мира, , сооружение 6
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 20.11.2023 09:00 - 10:00  
Ф.И.О., должность: Фурсов А.Н., технический директор МУП ЖКХ "БЕРЕЗНЯКИ";  
Условия доставки: -  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2023 13:20  
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №95ж от 7 июня 2023 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. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 38-00-10/04037-23 от 25.12.2023

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): 38-00-10/04037-00.00-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; 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; ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):


№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр pH-150МИ	6734
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200	1232091
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 20.11.2023 13:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 20.11.2023 13:35, дата окончания испытаний 28.11.2023 13:54					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,73±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Жесткость общая	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	314±28	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,3±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
6	Цветность	градус	4,2±1,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 20.11.2023 13:20 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 20.11.2023 13:30, дата окончания испытаний 25.12.2023 15:00					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий/СРК	спор в 20 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:  М.А. Федорова, инженер-лаборант  
 Конечный протокол испытаний № 38-00-10/04037-23 от 25.12.2023

Протокол испытаний № 38-00-10/04037-23 от 25.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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