

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.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

М.В. Выскубова

25.12.2023.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 38-00-10/03797-23 от 25.12.2023

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР-СЕРВИС" (ИНН 3805734970  
ОГРН 1203800001602)

2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БРАТСК, УЛ ПРИМОРСКАЯ (ЭНЕРГЕТИК Ж/Р), Д. 45, КВ.  
23

Фактический адрес: Иркутская обл, г Братск, ж/р Энергетик, ул Приморская, д. 45, КВ. 23

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: р/сеть, кран в служебном помещении, Иркутская обл, р-н Нижнеилимский, рп Новая Игирма, кв-  
л 3-й, д. 31

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2023 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Метлушко А. ., бригадир ООО "МИР-СЕРВИС";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №73 от 29 ноября 2022

Протокол испытаний № 38-00-10/03797-23 от 25.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

8. Код образца (пробы): 38-00-10/03797-00.00-23

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр pH-150МИ	
2	Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207	6734 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 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 30.10.2023 13:15, дата окончания испытаний 31.10.2023 15:48					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,74±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	Исследования проводились при длине волны 530 нм ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 30.10.2023 13:10, дата окончания испытаний 03.11.2023 11:40					
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

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

Конец протокола испытаний № 38-00-10/03797-23 от 25.12.2023

Протокол испытаний № 38-00-10/03797-23 от 25.12.2023

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



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: ffuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д.  
91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffuz-u-kut@yandex.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона,  
дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р,  
Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г.,  
Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,  
Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г.,  
Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун  
г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffuz-tulun@yandex.ru; 666301, Иркутская область,  
Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffuz-sayansk@yandex.ru; 665002, Иркутская  
область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffuz-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:  
ffuz-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: ffuz-u-obao@yandex.ru

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

М.В. Выскубова

25.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38-00-10/03798-23 от 25.12.2023

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР-СЕРВИС" (ИНН 3805734970 ОГРН 1203800001602)
2. Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БРАТСК, УЛ ПРИМОРСКАЯ (ЭНЕРГЕТИК Ж/Р), Д. 45, КВ. 23  
Фактический адрес: Иркутская обл, г Братск, ж/р Энергетик, ул Приморская, д. 45, КВ. 23
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: р/сеть, производственное помещение, Иркутская обл, р-н Нижнеилимский, рп Новая Игирма, ул Гагарина, 2д
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 30.10.2023 09:00 - 10:00  
Ф.И.О., должность: Метлушко А. ., бригадир ООО "МИР-СЕРВИС";  
Условия доставки: -  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2023 13:00  
Информация о плане и методе отбора: -



**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №73 от 29 ноября 2022 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 38-00-10/03798-00.00-23

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр pH-150МИ	6734
2	Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

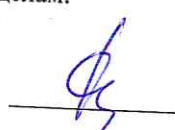
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**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 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 30.10.2023 13:15, дата окончания испытаний 31.10.2023 15:49					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,74±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	Исследования проводились при длине волны 530 нм ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 30.10.2023 13:10, дата окончания испытаний 03.11.2023 11:44					
1	E. coli/колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БФЕ/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

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

Конец протокола испытаний № 38-00-10/03798-23 от 25.12.2023



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: ffuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffuz-u-kut@yandex.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffuz-tulun@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffuz-sayansk@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffuz-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: ffuz-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: ffuz-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**

№ 38-00-10/03771-23 от 25.12.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР-СЕРВИС" (ИНН 3805734970 ОГРН 1203800001602)
  2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БРАТСК, УЛ ПРИМОРСКАЯ (ЭНЕРГЕТИК Ж/Р), Д. 45, КВ. 23
  3. **Фактический адрес:** Иркутская обл, г Братск, ж/р Энергетик, ул Приморская, д. 45, КВ. 23
  3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
  4. **Место отбора:** р/сеть, жилое помещение, кран на кухне, Иркутская обл, р-н Нижнеилимский, рп Новая Игирма, кв-л 3-й, д. 20, 21
  5. **Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 30.10.2023 09:00 - 10:00  
Ф.И.О., должность: Метлушко А. ., бригадир ООО "МИР-СЕРВИС";  
Условия доставки: -  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2023 13:00
- Информация о плане и методе отбора: 7

Протокол испытаний № 38-00-10/03771-23 от 25.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №73 от 29 ноября 2022 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 38-00-10/03771-00.00-23

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

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-метр pH-150МИ	6734
2	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 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 30.10.2023 13:15, дата окончания испытаний 31.10.2023 15:50					
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	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 30.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 30.10.2023 13:10, дата окончания испытаний 03.11.2023 11:37					
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

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

Конец протокола испытаний № 38-00-10/03771-23 от 25.12.2023