

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

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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.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;
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; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-
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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@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; 664025, Иркутская
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, 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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Ч.Н. Чимитдоржиев
27.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/19338-23 от 27.09.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРЕСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор п.Мамакан, Иркутская область, р-н Бодайбинский, рп.Мамакан, ул.Гидростроителей, д.5

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.09.2023 17:00 - 17:30

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2023 11:25

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа 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 (п.п. 1-7), 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): 38-00/19338-4.5-23

9. 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, Мультитест ИПЛ-101-1	99
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 20.09.2023 11:25 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 дата начала испытаний 20.09.2023 11:30, дата окончания испытаний 27.09.2023 11:12					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,05±0,16	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,85±0,17	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0170±0,0060	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	114±14	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,56±0,31	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
10	Фенольный индекс	мг/дм ³	Менее 0,002	Не нормируется	ISO 6439:1990
11	Цветность	градус	6,5±2,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Паразитологическая лаборатория Образец поступил 20.09.2023 11:25 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 21.09.2023 10:00, дата окончания испытаний 22.09.2023 09:52					
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число в 50 дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08

Конец протокола испытаний № 38-00/19338-23 от 27.09.2023

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

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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.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;
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; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-
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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@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; 664025, Иркутская
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, 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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Ч.Н. Чимитдоржиев
18.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/18466-23 от 18.09.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОВОДОРЕСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор п.Мамакан, Иркутская область, р-н Бодайбинский, рп.Балахнинский, ул.Комсомольская,1 а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.09.2023 13:20 - 13:40

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2023 17:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа 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 (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в 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): 38-00/18466-6-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 43038 Образец поступил 11.09.2023 18:10 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 11.09.2023 18:20, дата окончания испытаний 14.09.2023 16:10					
1	Esherichia coli/E. coli	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 38-00/18466-23 от 18.09.2023

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Ч.Н. Чимитдоржиев
15.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/54870-23 от 15.12.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРЕСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** 666904, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БОДАЙБО, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 17

Фактический адрес: Иркутская обл, г Бодайбо, ул Октябрьская, д. 17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор п.Мамакан, Иркутская обл, р-н Бодайбинский, рп Балахнинский, ул Комсомольская, 1 а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.12.2023 09:30 - 10:00

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2023 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа 2023 г.

Протокол испытаний № 38-00/54870-23 от 15.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 38-00/54870-6-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2); МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.12.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 11.12.2023 14:40, дата окончания испытаний 14.12.2023 12:44				
1	<i>Escherichia coli</i> / <i>E. coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:
Д.С. Чернышова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/54870-23 от 15.12.2023

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

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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.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;
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; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-
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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@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; 664025, Иркутская
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, 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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного лабораторного
центра



[Handwritten signature]

Е.Ф. Куровская
20.11.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00/51874-23 от 20.11.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРОСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** 666904, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БОДАЙБО, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор п.Мамакан, Иркутская область, р-н Бодайбинский, рп.Балахнинский, ул.Комсомольская, 1 а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.11.2023 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2023 14:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа

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 (п.п. 1-4)

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):** 38-00/51874-6-23

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

10. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 13.11.2023 14:40 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 13.11.2023 14:50, дата окончания испытаний 16.11.2023 10:37					
1	Esherichia coli/E. coli	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 38-00/51874-23 от 20.11.2023

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

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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.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;
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; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-
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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@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; 664025, Иркутская
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, 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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного лабораторного
центра



Е.Ф. Куровская
24.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00/36341-23 от 24.10.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОРОСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** ООО "ТВР", водозабор п.Мамакан, Иркутская область, р-н Бодайбинский, рп.Балахнинский, ул.Комсомольская, 1 а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.10.2023 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.10.2023 14:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа

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 (п.п. 1-7), 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):** 38-00/36341-6-23

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

10. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.10.2023 14:40 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 11.10.2023 14:50, дата окончания испытаний 16.10.2023 13:19					
1	Esherichia coli/E. coli	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 прил. 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	энтерококки/фекальные стрептококки	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Конец протокола испытаний № 38-00/36341-23 от 24.10.2023

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

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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73,
тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г.,

Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область,
Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область,
Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская
область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.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;
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; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-
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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@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; 664025, Иркутская
область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, 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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Ч.Н. Чимитдоржиев
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00/17259-23 от 08.09.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОВОДОРЕСУРС" (ИНН 3802013391 ОГРН 1123802000387)

2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД БОДАЙБО, УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 17
Фактический адрес: Иркутская область, г.Бодайбо, ул.Октябрьская, д.17

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор п.Мамакан, Иркутская область, р-н Бодайбинский, п.Мамакан, ул.Гидростроителей,17

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.08.2023 17:30 - 18:30

Ф.И.О., должность: Мазур Д.С., инженер ПТО ООО "ТВР";

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 11:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №002354 от 9 августа 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 (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в 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): 38-00/17259-4.5-23

9. 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	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматэк-Кристалл 5000» (исп. 2)	2052246
4	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
6	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2176
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
9	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
10	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP
11	Хроматографы газовые, Кристалл 2000М исполнение 1	2122547

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 10533 Образец поступил 31.08.2023 11:45 Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 дата начала испытаний 31.08.2023 11:55, дата окончания испытаний 07.09.2023 14:13					
1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	4,4'- ДДД	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	4,4'-ДДТ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	4,4'-ДДЭ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
6	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
7	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,20±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
10	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,01±0,15	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
11	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
12	Магний (Mg)	мг/дм ³	3,20±0,45	Не более 50	ГОСТ 31869-2012 Метод А
13	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,0037±0,0013	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
15	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
16	Натрий (Na)	мг/дм ³	4,08±0,57	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 метод А

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
17	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
18	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,330±0,066	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
19	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,003±0,002	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	80±12	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
22	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,44±0,29	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
23	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
24	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
25	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
26	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
27	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, (ФР.1.31.2020.36861), (Издание 2019 года).
28	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	5,6±1,1	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
29	Фенольный индекс	мг/дм ³	Менее 0,002	Не нормируется	ISO 6439:1990
30	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,230±0,041	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
31	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	2,10±0,50	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
32	Хлороформ	мг/дм ³	0,0050±0,0025	Не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.6
33	Цветность	градус	6,1±1,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
34	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863-2012

Паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 4201 Образец поступил 28.08.2023 11:45 Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 дата начала испытаний 29.08.2023 10:00, дата окончания испытаний 01.09.2023 10:15					
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число в 50 дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08

Конец протокола испытаний № 38-00/17259-23 от 08.09.2023

