

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: ff buz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ff buz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8 (395 35) 6-43-83, e-mail: ff buz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ff buz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ff buz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ff buz-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: ff buz-u-kut@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий лабораторным отделом - врач
по общей гигиене

М.С. Муравьев
МП 24.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/31241-25 от 24.09.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "РЕСУРСТРАНЗИТ" (ИНН 3811434389 ОГРН 1163850067040)

2. **Юридический адрес:** 664075, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ГОРОД ИРКУТСК, Г ИРКУТСК, УЛ БАЙКАЛЬСКАЯ Д. 208, ПОМЕЩ. 38

Фактический адрес: Иркутская обл, г.о. город Иркутск, г Иркутск, ул Байкальская, д. 208, помещ.38

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

4. **Место отбора:** Очищенная вода на посёлок, пробоотборный кран, обл, Иркутская, р-н, Иркутский, д, Новолисиha, ул, Березовая, стр. 58/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 04.09.2025 09:45 - 09:55

Ф.И.О., должность: Москвитин М. И. начальник станции ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "РЕСУРСТРАНЗИТ"

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №001997 от 4 июня 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт приема от 4 сентября 2025 г.

Протокол испытаний № 38-00/31241-25 от 24.09.2025

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 38-00/31241-4.6-25

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

ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) 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 спектроскопии;

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 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом;

РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдодокремниевой кислоты

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
3	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482
4	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498
7	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
8	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
9	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 04.09.2025 10:45

дата начала испытаний 04.09.2025 10:55, дата окончания испытаний 19.09.2025 09:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00/31241-25 от 24.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,077±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,99±0,60	ГОСТ 31954-2012 Метод А
8	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	7,7±0,7	РД 52.24.433-2018
9	Литий (Li, суммарно)	мг/дм ³	0,0034±0,0012	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
13	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	302±36	ГОСТ 18164-72
15	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,60±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
17	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,420±0,076	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
18	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,300±0,090	ГОСТ 18190-72 п. 3
19	Цветность	градус	1,80±0,54	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 04.09.2025 15:10 дата начала испытаний 04.09.2025 15:20, дата окончания испытаний 08.09.2025 10:41				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (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	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.1-12.3, 12.5, 12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Гальфингер, заведующий отделением - врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/31241-25 от 24.09.2025