

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: 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; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ff buz-sayansk@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; 665462, Иркутская область, г Усолье-Сибирское, ул Ленина, д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ff buz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666679, Иркутская область, г Усть-Илимск, зона Лечебная, д. 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ff buz-u-ilimsk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, г Усть-Кут, ул Кирова, д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ff buz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская область, г Усть-Кут, ул Кирова, д. 91, 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

МП М.С. Муравьев
15.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/16325-26 от 15.06.2026

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

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

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

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

4. **Место отбора:** Водоразборный узел, очищенная вода на поселок, пробоотборный кран, Иркутская обл, м.о. Иркутский, д. Новолисиха, ул Березовая, стр. 58/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.06.2026 09:00 - 09:15

Ф.И.О., должность: Москвитин М. И. начальник станции ООО СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ "РЕСУРСТРАНЗИТ"

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2026 09:55

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №000043 от 14 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Способ обеззараживания: УФ.

Акт приема №5500 от 3 июня 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 38-00/16325-26 от 15.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 38-00/16325-4.3.6-26

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;

МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006 Методика измерений содержания радия и радона в природных водах;

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 молибдокремниевой кислоты;

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Комплексы измерительные для мониторинга радона, «КАМЕРА»	088
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	918
3	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
4	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
6	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
7	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP
8	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498
9	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
10	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
11	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190

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 испытательного лабораторного центра, лабораторного отдела Образец поступил 03.06.2026 10:05 дата начала испытаний 03.06.2026 10:15, дата окончания испытаний 11.06.2026 09:49				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	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/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Бор (В, суммарно)	мг/дм³	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/дм³	0,074±0,021	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.)
7	Жесткость общая	мг-экв/дм³	4,24±0,64	ГОСТ 31954-2012 Метод А
8	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/дм³	6,7±0,6	РД 52.24.433-2018
9	Литий (Li, суммарно)	мг/дм³	0,0050±0,0018	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,0160±0,0045	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г.)
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,55±0,11	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм³	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	296±36	ГОСТ 18164-72
14	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	0,80±0,16	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Хлор остаточный свободный	мг/дм³	0,190±0,057	ГОСТ 18190-72 п. 3
17	Фториды (F-)	мг/дм³	0,50±0,09	ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012 (Издание 2012 г.)
18	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
19	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
Дополнительная информация: Результат по показателю "Водородный показатель (рН)" представлен как среднее арифметическое значение из двух параллельных определений Исследования по показателю "Мутность (по формазину)" проводились при длине волны 530 нм.				
Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51 Лаборатория физических факторов и радиационного контроля испытательного лабораторного центра, лабораторного отдела Образец поступил 03.06.2026 10:50 дата начала испытаний 03.06.2026 10:58, дата окончания испытаний 15.06.2026 10:08				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	ФР.1.40.2013.15386
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	0,6±0,2	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6K818 от 02.06.2006
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	ФР.1.40.2013.15386
Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 Бактериологическая лаборатория испытательного лабораторного центра, лабораторного отдела Образец поступил 03.06.2026 15:40 дата начала испытаний 03.06.2026 15:50, дата окончания испытаний 05.06.2026 13:24				

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см 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/100 см 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) °C	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.1-п. 12.3, п. 12.5-п. 12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3

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

Конец протокола испытаний № 38-00/16325-26 от 15.06.2026