

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 06.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/25784-25 от 06.08.2025

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:** Водозаборный узел, Очищенная вода на посёлок, пробоотборный кран, обл, Иркутская, р-н,  
Иркутский, д, Новолисиха, ул, Березовая, стр. 58/1

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 29.07.2025 08:45 - 09:00

**Ф.И.О., должность:** Москвитин М. И. начальник станции

**Условия доставки:** -

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 29.07.2025 09:50

**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 29 июля 2025 г.

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

Протокол испытаний № 38-00/25784-25 от 06.08.2025

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): 38-00/25784-4.6-25

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

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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 14.1:2:4.154-99, (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

11. 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        |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51<br>Санитарно-химическая лаборатория<br>Образец поступил 29.07.2025 09:50<br>дата начала испытаний 29.07.2025 10:00, дата окончания испытаний 01.08.2025 11:12 |                                     |                        |                                            |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели             | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                          | Водородный показатель (pH)          | ед. pH                 | 7,30±0,20                                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)                                      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                          | Жесткость общая                     | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 4,19±0,63                                  | ГОСТ 31954-2012 Метод А                                                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                          | Мутность (по формазину)             | ЕМФ                    | Менее 0,5                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                          | Нефтепродукты (суммарно)            | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,005                                | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                          | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>     | 291±35                                     | ГОСТ 18164-72                                                                  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                          | ПАВ анионоактивные (суммарно)       | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,025                                | ГОСТ 31857-2012 метод 1                                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                          | Перманганатная окисляемость         | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,56±0,11                                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)               |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                         | Цветность                           | градус                 | 1,70±0,51                                  | ГОСТ 31868-2012 п.5                                                            |
| Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24                                                                                                                                                                 |                                     |                        |                                            |                                                                                |

| Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 29.07.2025 14:10<br>дата начала испытаний 29.07.2025 14:20, дата окончания испытаний 01.08.2025 09:15 |                                           |                           |                      |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                 | Определяемые показатели                   | Единицы<br>измерения      | Результаты испытаний | НД на методы исследований                               |
| 1                                                                                                                                                        | Escherichia coli (E. coli)                | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.3                              |
| 2                                                                                                                                                        | Колифаги                                  | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | 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 <sup>3</sup>    | 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 <sup>3</sup>       | 0                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3                              |
| 5                                                                                                                                                        | Споры сульфитредуцирующих клостридий      | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п. 12.1-12.3, 12.5, 12.6                |
| 6                                                                                                                                                        | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | 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 № 38-00/25784-25 от 06.08.2025