

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Иркутской области» в Ангарском городском округе

Испытательная лаборатория г. Ангарск

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: 665808, Иркутская обл, Ангарск г, 95 кв-л, дом 16а, тел.: 8 (395 5) 56-29-04,
e-mail: ffbuz-angarsk@yandex.ru; 665808, Иркутская обл, Ангарск г, 95 кв-л, дом 17, корпус 81, тел.: 8 (395 5) 56-29-04,
e-mail: ffbuz-angarsk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21OM42

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

МП П.А. Улаханов
11.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-01/10298-25 от 11.12.2025

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водозаборный узел, пробоотборный кран, очищенная вода на поселок, Иркутская обл, м.р-н
Иркутский, с.п. Ушаковское, д Новолисиха, ул Березовая, стр. 58/1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.12.2025 09:30 - 09:45

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

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛ: 04.12.2025 11:00

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 приёма проб от 4 декабря 2025 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.1-6 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): 38-00-01/10298-00.00-25

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

Протокол испытаний № 38-00-01/10298-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

сухого остатка;
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.1.1257-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;
МУК 4.1.1262-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;
МУК 4.1.1264-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ФР.1.31.2002.00526 МВИ массовых концентраций токсичных металлов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы, Анализатор	34
2	Спектрофотометр, Спектрофотометр УФ-3000	ULL2408001
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр	WP 12031205060
4	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные	1280500044
5	Анализатор жидкости, Анализатор жидкости	10646
6	Анализатор жидкости, Анализатор жидкости	901
7	Анализаторы с ртутно-гидридной системой, Анализатор с ртутно-гидридной си-стемой РГС-1-1	151

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 665808, Иркутская обл, Ангарск г, 95 кв-л, дом 16а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.12.2025 11:30 дата начала испытаний 04.12.2025 11:40, дата окончания испытаний 10.12.2025 13:53				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах /запах при 20°С	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	Бор (В)/бор (В,суммарно)/массовая концентрация бора	мг/дм ³	Менее 0,05	МУК 4.1.1257-03
4	Водородный показатель (рН)/рН/рН воды/рН (водородный показатель)/концентрация ионов водорода рН/рН (водная вытяжка)/рН водной вытяжки/Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe,суммарно)/железо (включая хлорное железо) по Fe/общее железо/железо (суммарно) Fe/железо/массовая концентрация железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Массовая концентрация марганца/марганец (Mn,суммарно)/Mn	мг/дм ³	Менее 0,002	ФР.1.31.2002.00526
7	Мутность (по формазину)/мутность по	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016

	формазины/мутность			
8	Нефтепродукты (суммарно)/нефть/массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	Менее 0,005	МУК 4.1.1262-03
9	Общая минерализация/сухой остаток/массовая концентрация сухого остатка/минерализация/минерализация общая/общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	298,00±35,76	ГОСТ 18164-72 п.3.2
10	ПАВ анионоактивные/ПАВ/поверхностно-активные вещества/массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм ³	Менее 0,025	МУК 4.1.1264-03
11	Фтор (F)/фторид-ион/фториды/F/массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,393±0,028	ГОСТ 4386-89 п.1
12	Хлор остаточный свободный/остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,30±0,08	ГОСТ 18190-72 п.3
13	Цветность	градус цветности	3,3±1,0	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
14	Алюминий (Al)/Al/массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
15	Жесткость общая/жесткость	мг-экв/дм ³	4,10±0,62	ГОСТ 31954-2012 метод А
16	Массовая концентрация мышьяка/мышьяк (As, суммарно)/мышьяк (As)/As	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31866-2012
17	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,700±0,140	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
Дополнительная информация: Измерения показателя "мутность" проводились при длине волны 530 нм.ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024г.) - За результат измерений водородного показателя (рН) Хср, ед.рН, принимают среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений X1 и X2, при k=2, P=0.95.				
Место осуществления деятельности: 665808, Иркутская обл, Ангарск г, 95 кв-л, дом 16а Микробиологическая лаборатория Образец поступил 04.12.2025 11:00 дата начала испытаний 04.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 10.12.2025 15:27				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E.coli/Esherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п.7.1-7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п.10.1-10.2;10.3.1;10.4-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п.6.1-6.3
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.п.5.1-5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий/СРК	КОЕ спор/20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п.12.1-12.4;12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п.8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:
Н.А. Кожушко, заведующий отделом - врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00-01/10298-25 от 11.12.2025