

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



(Handwritten signature)

И.В. Шварова
25.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-03/01697-25 от 25.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТРАНЗИТ-АКВА" (ИНН 3851006904 ОГРН 1123851002000)
2. Юридический адрес: 665479, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ, 81, 2
Фактический адрес: обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, д. 81, 2
3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
4. Место отбора: МУП "ТРАНЗИТ-АКВА", водозабор, водоразборный кран скважина № 14, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 11.03.2025 10:15 - 10:25
Ф.И.О., должность: Клеменищева Елена Валерьевна химик-эксперт Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усолье-Сибирское, Усольском, Черемховском и Аларском районах
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 12:05
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Методы отбора проб для микробиологических испытаний, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №6 от 10 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 38-00-03/01697-25 от 25.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

При отборе присутствовал представитель объекта оператор ВОС Бархатов А.И.
 тел.: 8(39543)25623 Акт отбора от 11 марта 2025 г.
 ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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): 38-00-03/01697-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
 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 рН 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;
 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-3М	1411
2	Весы лабораторные электронные, AR2140	1226430417
3	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест	213
4	Спектрофотометры, UNICO	WP0610155

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73 Санитарно-гигиеническая лаборатория Усолье Образец поступил 11.03.2025 13:00 дата начала испытаний 11.03.2025 13:30, дата окончания испытаний 24.03.2025 13:46				
№ 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, P=0,95	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нефтепродукты	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)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	299±36	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84±0,37	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
9	ПАВ анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
10	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73

стр. 2 из 3

Микробиологическая лаборатория				
Образец поступил 11.03.2025 12:30				
дата начала испытаний 11.03.2025 13:00, дата окончания испытаний 14.03.2025 10:18				
№ 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.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 пп.6.1-6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 пп.5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ответственный за оформление протокола:
Н.П. Чернова, заведующий отделом

Конец протокола испытаний № 38-00-03/01697-25 от 25.03.2025



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»**

Аккредитованный орган инспекции

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51.
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Уникальный номер записи об
аккредитации в реестре аккредитованных
лиц № RA.RU.710079 от 03.07.2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СООТВЕТСТВИИ/НЕСООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 3.325 от 26 марта 2025 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 38-00-03/01697-25 от 25 марта 2025 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТРАНЗИТ-АКВА" (ИНН 3851006904 ОГРН 1123851002000)

3. Адрес (местонахождение) заявителя:

Юридический адрес: 665479, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ, 81, 2
Фактический адрес: обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский, д. 81, 2

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): -

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: МУП "ТРАНЗИТ-АКВА", водозабор, водоразборный кран скважина № 14, обл Иркутская, р-н Усольский, рп Белореченский

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.03.2025 г. 10:15 - 10:25

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Клеменцева Елена Валерьевна химик-эксперт Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усолье-Сибирское, Усольском, Черемховском и Аларском районах

Условия транспортировки: Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке пробы несет ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

Дата и время доставки в ИЛЦ/ИЛ: 11.03.2025 12:05

8. Условия проведения испытаний: Ответственность за использование актуальных методов исследований несет ИЛЦ/ИЛ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

9. НД, регламентирующие экспертизу (оценку): СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к

ОИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	Страница: 1
№3.325 Дата 26.03.2025	Страниц: 3
Настоящее экспертное заключение не может быть частично и /или полностью воспроизведено без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	

обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

10. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №6 от 10 января 2025 г.

При отборе присутствовал представитель объекта оператор ВОС Бархатов А.И.

Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов проведена 26.03.2025г. с 10:50 до 11:10

11. Результаты лабораторных испытаний:

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель	ед. рН	7,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нефтепродукты	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)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	299±36	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,84±0,37	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
9	ПАВ анионоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
10	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.8.3
5	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1

Право выбора аттестованной методики исследования предоставлено ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба «Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»:

- по органолептическим показателям качества воды соответствует требованиям п. 91. раздела V СанПиН 2.1.3684-21 Таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21;

- по обобщенным показателям качества воды соответствует требованиям п. 91. раздела V СанПиН 2.1.3684-21, Таблицы 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21;

- по санитарно-микробиологическим показателям безопасности воды соответствует требованиям п. 91. раздела V СанПиН 2.1.3684-21, Таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

В результате лабораторных исследований установлено, что проба «Вода подземного источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических

ОИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	Страница: 2
№3.325 Дата 26.03.2025	Страниц: 3
Настоящее экспертное заключение не может быть частично и /или полностью воспроизведено без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	

(профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции,
врач по общей гигиене отдела
санитарно-эпидемиологических экспертиз



Невидимова А. Н.

Специалист Органа инспекции,
врач по общей гигиене отдела
санитарно-эпидемиологических экспертиз



Минько А. А.

Технический руководитель
Органа инспекции



Дубовченко Т. В.



ОИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» №3.325 Дата 26.03.2025	Страница: 3 Страниц: 3
Настоящее экспертное заключение не может быть частично и /или полностью воспроизведено без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»	