

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного  
центра, лабораторного отдела



М.С. Муравьев

12.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/18890-24 от 12.07.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)

2. **Юридический адрес:** Иркутская область, Г. ИРКУТСК, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 8

**Фактический адрес:** Иркутская обл, г Иркутск, ул Карла Маркса, стр. 8

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

4. **Место отбора:** код точки контроля 252419, Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Новая Уда, ул Юбилейная, д. 19а

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 26.06.2024 11:30 - 11:50

**Ф.И.О., должность:** Ильина Вероника Геннадьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.06.2024 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ, Приказ Управления Роспотребнадзора №2 от 10 января 2024 г.

При отборе проб присутствовал представитель объекта: гл.специалист Залиа Е.В., Акт отбора от 26 июня 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7)

7. **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

Протокол испытаний № 38-00/18890-24 от 12.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 38-00/18890-3-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006

Методика измерений содержания радия и радона в природных водах;

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	2078
2	Комплексы измерительные для мониторинга радона, «КАМЕРА»	088

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Лаборатория физических факторов и радиационного контроля				
Образец поступил 27.06.2024 15:30				
Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51				
дата начала испытаний 28.06.2024 10:00, дата окончания испытаний 12.07.2024 16:41				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	7,5±0,9	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,37±0,11	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:  
Д.С. Чернышова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/18890-24 от 12.07.2024



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 НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ  
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 3440 от 16.07.2024

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 38-00/18890-24 от 12.07.2024 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): УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)

3. Адрес (местонахождение) заявителя:  
Юридический адрес: Иркутская область, Г. ИРКУТСК, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 8  
Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, ул Карла Маркса, стр. 8

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

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

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Новая Уда, ул Юбилейная, д. 19а, код точки контроля 252419

7. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 26.06.2024 11:30 - 11:50

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина Вероника Геннадьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: : 27.06.2024 14:00

8. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

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".

10. Дополнительные сведения Цель исследований, основание: СГМ, Приказ Управления Роспотребнадзора №2 от 10 января 2024 г.

При отборе проб присутствовал представитель объекта: гл.специалист Залиа Е.В., Акт отбора от 26 июня 2024 г. Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов исследований проведена 16.07.2024г. с 10:30 до 10:45

## 11. Результаты лабораторных испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	7,5±0,9	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,37±0,11	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛЦ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области". Ответственность за использование актуальных методов исследований несет ИЛЦ "ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В объеме проведенных исследований установлено, что в пробе воды источников для централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" таблица 3.12 по показателям радиационной безопасности:

- превышен контрольный уровень скринингового показателя «уровень удельной суммарной альфа – активности» - более 0,2 Бк/кг (СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.12);
- удельная суммарная бета-активность не превышает контрольный уровень 1,0 Бк/кг;
- удельная активность радона-222 не превышает уровень вмешательства.

При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде (п. 18 СанПиН 1.2.3685-21). Приоритетный перечень определяемых при этом радионуклидов в воде устанавливается в соответствии с санитарным законодательством (п. 5.3.5. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009").

Контроль соответствия питьевой воды требованиям радиационной безопасности осуществляет организация, обеспечивающая водоснабжение населения или производство бутилированной воды, в том числе искусственно минерализованной, а также напитков на основе воды, в рамках программы производственного контроля (СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" п. 5.1.11)

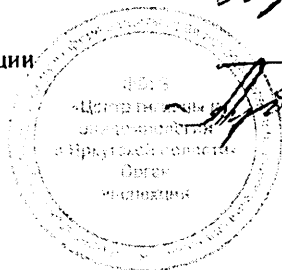
Проба воды источников для централизованного водоснабжения (Протокол №38-00/18890-24 от 12.07.2024) не соответствует требованиям п. 91 СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий».

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене

Лозневая Е.Е.

Технический руководитель Органа инспекции по общим вопросам



Бубнова А.В.