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; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

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

МП

И.В. Абзаев
28.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/06626-25 от 28.03.2025 63

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: ВНБ, код точки контроля 252408, Иркутская обл, р-н Усть-Удинский, с Молька, ул Байкальская, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.03.2025 13:50 - 14:45

Ф.И.О., должность: Ильина Вероника Геннадьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Усть-удинском, Осинском, Боханском, Качугском и Жигаловском районах При отборе присутствовал(-и): Обуздин В. В. председатель комитета ЖКХ -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2025 16:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора №15 от 16 января 2025 г.

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

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 10 марта 2025 г.

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): 38-00/06626-4.6-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;
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 спектрометрии (Издание 2017 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. 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 спектрометрии.;
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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы, ПАН-AS	087
2	Анализаторы ртути, РА-915М с приставками ПИРО-915+, РП-92	2679
3	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
4	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
5	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006

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
Образец поступил 10.03.2025 16:30
дата начала испытаний 10.03.2025 16:40, дата окончания испытаний 28.03.2025 15:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,070±0,017	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
3	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	14,8±2,2	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4	Литий (Li, суммарно)	мг/дм^3	0,0290±0,0087	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
7	Нитраты (NO3-)	мг/дм^3	87±13	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	0,003±0,001	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Ртуть	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
10	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
11	Фториды (F-)	мг/дм^3	0,220±0,040	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

					(Издание 2012 г.)

Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 10.03.2025 16:30
дата начала испытаний 10.03.2025 16:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 14:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
Т.Г. Мантатова, Статистик

Конец протокола испытаний № 38-00/06626-25 от 28.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)