

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

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий лабораторным отделом - врач
по общей гигиене

М.С. Муравьев

04.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/28357-24 от 04.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИДРОСЕРВИС" (ИНН 3812118026
ОГРН 1163850051496)

2. **Юридический адрес:** Иркутская область, Г. ИРКУТСК, МКР. ПРИМОРСКИЙ, Д. 6А, ПОМЕЩ. 209

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, мкр. Приморский, ПОМЕЩ. 209

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

4. **Место отбора:** скважина, Иркутская обл, г.о. Ангарский, тер. автодорога Ангарск-Тальяны, участок 125

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.09.2024 08:10 - 08:20

Ф.И.О., должность: Габдрахимова Е. Р. гидрогеолог

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2024 13:20

Информация о плане и методе отбора: - -

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №003156 от 25 декабря 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 24 сентября 2024 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

Протокол испытаний № 38-00/28357-24 от 04.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 38-00/28357-4.3.6-24

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

ГОСТ 23950-88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция;

ГОСТ 27065-86 Качество вод. Термины и определения;

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

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-45-2009, (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";

МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006 Методика измерений содержания радия и радона в природных водах;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

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 14.1.2:4.138-98 (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 спектроскопии (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 спектроскопии;

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 14.1.2:4.178-02, (ФР.1.31.2020.36861), (Издание 2019 года). Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

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;

РД 52.24.433-2018 Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	918
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	9258
3	Анализаторы ртути, РА-915М с приставками ПИРО-915+, РП-92	2679

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Весы неавтоматического действия, Explorer EX224/AD	B941388482
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-101-1	99
6	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-102	190
7	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2176
8	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант – 2мт	206
9	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	945
10	Спектрофотометр, В-1200	VER 1902006
11	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP
12	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1498
13	Установки спектрометрические, МКС-01А	2224

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 24.09.2024 13:20 дата начала испытаний 24.09.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.10.2024 17:52				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Минерализация	мг/дм ³	211	ГОСТ 27065-86
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
5	Барий (Ba, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31869-2012
6	Бериллий (Be, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Бор (B, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,80±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	138,5±16,6	ГОСТ 31957-2012
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,21±0,33	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Йодид-ион (I ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,1	М 01-45-2009, (Издание 2014 года)
13	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
14	Калий (K, суммарно)	мг/дм ³	1,19±0,24	ГОСТ 31869-2012
15	Кальций (Ca, суммарно)	мг/дм ³	38,9±3,9	ГОСТ 31869-2012 Метод А
16	Кобальт (Co, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
17	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	3,60±0,39	РД 52.24.433-2018
18	Литий (Li, суммарно)	мг/дм ³	0,0040±0,0014	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)
19	Магний (Mg, суммарно)	мг/дм ³	8,8±1,2	ГОСТ 31869-2012
20	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
22	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,00110±0,00039	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	ГОСТ Р 57164-2016 Исследования проводились при длине волны 530 нм
24	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 1

25	Натрий (Na, суммарно)	мг/дм ³	1,95±0,39	ГОСТ 31869-2012 метод А
26	Нефтепродукты (суммарно)	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)
27	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
28	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,01±0,20	ГОСТ 33045-2014 п. 9
29	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
30	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	141±17	ГОСТ 18164-72
31	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	ГОСТ 31857-2012 метод 1
32	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,480±0,096	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
33	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Метод 1
34	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
35	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	ГОСТ 31870-2012 метод 1
36	Серебро (Ag, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
37	Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, (ФР.1.31.2020.36861), (Издание 2019 года).
38	Стронций (Sr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,5	ГОСТ 23950-88
39	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	20,1±4,0	ГОСТ 31940-2012
40	Фенолы летучие (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
41	Фториды (F-)	мг/дм ³	Менее 0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (Издание 2012 г.)
42	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 2	ГОСТ 4245-72 п.3
43	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
44	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5
45	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
46	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)

Место осуществления деятельности: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51

Лаборатория физических факторов и радиационного контроля

Образец поступил 24.09.2024 14:10

дата начала испытаний 25.09.2024 09:22, дата окончания испытаний 02.10.2024 11:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	менее 2,3	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6K818 от 02.06.2006
2	удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,05±0,02	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	ФР.1.40.2013.15386

Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 24.09.2024 14:40

дата начала испытаний 24.09.2024 14:50, дата окончания испытаний 27.09.2024 11:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	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. 10.1, 10.2, 10.3, 10.3.1, 10.4, 10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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 ³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.1-12.3, 12.5, 12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:

Д.С. Котляренко, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/28357-24 от 04.10.2024

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 38-00/28357-24 от 04.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач



И.В. Безгодов

04.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/28357-24.В от 04.10.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИДРОСЕРВИС" (ИНН 3812118026 ОГРН 1163850051496)

2. **Юридический адрес:** Иркутская область, Г. ИРКУТСК, МКР. ПРИМОРСКИЙ, Д. 6А, ПОМЕЩ. 209

Фактический адрес: Иркутская обл, г Иркутск, мкр. Приморский, ПОМЕЩ. 209

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

4. **Место отбора:** скважина, Иркутская обл, г.о. Ангарский, тер. автодорога Ангарск-Тальяны, участок 125

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.09.2024 08:10 - 08:20

Ф.И.О., должность: Габдрахимова Е. Р. гидрогеолог

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2024 13:20

Информация о плане и методе отбора: - -

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №003156 от 25 декабря 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 24 сентября 2024 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).

Протокол испытаний № 38-00/28357-24.В от 04.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 38-00/28357-4.3.6-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	918
2	Анализаторы ртути, РА-915М с приставками ПИРО-915+, РП-92	2679
3	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, АА-7000	A30784900366 AE/ A30704901328 LP

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 24.09.2024 13:20

дата начала испытаний 24.09.2024 13:30, дата окончания испытаний 03.10.2024 17:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

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

Конец протокола испытаний № 38-00/28357-24.В от 04.10.2024