

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.2ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

МП



М.С. Павленко
18.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00-09/01292-24 от 18.06.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН" (ИНН 3817049545 ОГРН 1183850030572)

2. **Юридический адрес:** 666660, Иркутская область РП ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, УЛ СТРОИТЕЛЬНАЯ СТР. 11Б, ПОМЕЩ. Н.П. 6

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП МО "Усть-Илимский район", арт/скважина централизованная № 14, Иркутская обл, р-н Усть-Илимский, рп Железнодорожный, ул Ленина, д. 34Б,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 04.06.2024 13:50 - 14:00

Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна Медицинский статистик Группа отбора, приема и регистрации образцов (проб) Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе",

При отборе присутствовал: Викулин Г. В. мастер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2024 14:20

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №65/2024 КГ от 15 января 2024 г., Акт отбора от 4 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; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

8. Код образца (пробы): 38-00-09/01292-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический, ТА-2	383
2	Весы, ВЛР-200	373
3	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
4	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск				
Образец поступил 04.06.2024 14:40				
Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6				
дата начала испытаний 04.06.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.06.2024 09:57				
№ 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
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,210±0,042	ГОСТ 33045-2014 п.5
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	Железо	мг/дм ³	0,100±0,024	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,70±0,71	ГОСТ 31954-2012
8	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	Марганец	мг/дм ³	0,03±0,01	ГОСТ 4974-2014
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,38±0,88	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нитриты	мг/дм ³	0,120±0,060	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	318±29	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,06±0,21	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99

стр. 2 из 3

15	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
16	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	21,3±4,3	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,17±0,04	ГОСТ 4386-89
18	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
19	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,00249±0,00087	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 06.06.2024 14:35

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6
дата начала испытаний 06.06.2024 14:50, дата окончания испытаний 06.06.2024 09:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23
3	Энтерококки	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
К.П. Голубинская, статистик

Конец протокола испытаний № 38-00-09/01292-24 от 18.06.2024