

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; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395)6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuzz-tulun@yandex.ru; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuzz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., 1-й Октябрьский пер., д. 12, тел.: 8(39541) 3-12-84, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru; 669001, Иркутская область, Эхирит-Булагатский район, Усть-Ордынский п., Буденного ул., д. 18, тел.: 8 (395 41) 3-60-15, e-mail: ffbuzz-u-obao@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuzz-taishet@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuzz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, 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



Л.А. Поздеева

Л.А. Поздеева
20.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-05/00384-24 от 20.03.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТРАЛЬНОЕ" (ИНН 3816006186 ОГРН 1033801969827)
- Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТУЛУН, Г ТУЛУН, УЛ ГИДРОЛИЗНАЯ, Д. 2
Фактический адрес: Иркутская обл, г Тулун, ул Гидролизная, д. 2
- Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
- Место отбора:** МУСХП "ЦЕНТРАЛЬНОЕ", Водозаборные сооружения, скважина, Иркутская обл, р-н Тулунский, с Азей, ул Привокзальная, 26
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: МУСХП "ЦЕНТРАЛЬНОЕ"
Юридический адрес: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТУЛУН, Г ТУЛУН, УЛ ГИДРОЛИЗНАЯ, Д. 2
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 14.03.2024 13:45 - 13:55
Ф.И.О., должность: Штылева Ирина В. Зав. очистными сооружениями МУСХП «Центральное»
Условия доставки: -
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.03.2024 15:05
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор № 73 от 30 января 2024, Акт отбора от 14 марта 2024 г.

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».**8. Код образца (пробы):** 38-00-05/00384-00.00-24**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

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 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим 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)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-103	303
2	Спектрофотометры, UNICO 1201	080625WP0805045
3	Весы лабораторные электронные, CE 224-C	33125064

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторного обеспечения (г.Тулун) Образец поступил 14.03.2024 15:05 Место осуществления деятельности: 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1 дата начала испытаний 14.03.2024 15:10, дата окончания испытаний 20.03.2024 17:24					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,43±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сульфаты	мг/дм ³	20,8±4,2	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
3	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	2,50±0,63	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,67±0,13	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
	Железо	мг/дм ³	0,140±0,093	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,40±0,66	Не более 10	ГОСТ 31954-2012 пункт 4 (метод А)
	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,075±0,011	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,00±0,50	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Измерения проводились при длине волны 530 нм
	Нитраты	мг/дм ³	23,74±0,25	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
	Нитриты	мг/дм ³	0,025±0,013	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	215±26	Не более 1500	ГОСТ 18164-72
	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,02±0,30	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,0660±0,0099	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
	Цветность	градус	12,1±2,4	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Образец поступил 14.03.2024 15:05 Место осуществления деятельности: 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 14.03.2024 15:10, дата окончания испытаний 18.03.2024 17:24					
1	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50 (КОЕ/см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 38-00-05/00384-24 от 20.03.2024