

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: 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 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; 665462, Иркутская область, Усолье-Сибирское г., Ленина ул., д. 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666679, Иркутская область, Усть-Илимск г., Лечебная зона, дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская область, Братск г., Центральный ж/р, Муханова ул., дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1, тел.: 8 (395 30) 4-02-19, e-mail: ffbuz-tulun@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 665002, Иркутская область, Тайшет г., Пушкина ул., д. 40А, тел.: 8 (395 63) 5-21-58, e-mail: ffbuz-taishet@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: ffbuz-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: ffbuz-u-obao@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.А. Поздеева
27.11.2023

б/з с. Азей
ИЛЦ-1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00-05/01391-23 от 27.11.2023

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТРАЛЬНОЕ" (ИНН 3816006186 ОГРН 1033801969827)
- Юридический адрес: 665268, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТУЛУН, УЛИЦА ГИДРОЛИЗНАЯ ДОМ 2
Фактический адрес: Иркутская обл, г Тулун, ул Гидролизная, д. 2
- Наименование образца испытаний: Вода холодная централизованная
- Место отбора: Водозаборные сооружения, скважина, водоисточник подземного централизованного водоснабжения, Иркутская обл, р-н Тулунский, с Азей, ул Привокзальная, 26
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 25.10.2023 11:00 - 11:10
Ф.И.О., должность: Штылева И.В., зав. очистными сооружениями МУСХП "ЦЕНТРАЛЬНОЕ";
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.10.2023 12:55
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор № 26 от 12 января 2023
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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 38-00-05/01391-00.00-23

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.;

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2);

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, RV 214	8329140242
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-103	303
3	Спектрофотометры, UNICO 1201	080625WP0805045

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел лабораторного обеспечения (г.Тулун) Образец поступил 25.10.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, литера 1 дата начала испытаний 25.10.2023 13:10, дата окончания испытаний 24.11.2023 17:26					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,470±0,094	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель	ед. pH	7,56±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо(Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,220±0,055	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,40±0,96	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,045±0,011	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,400±0,080	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Нитриты (по NO ₂ -)	мг/дм ³	0,043±0,022	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	369±55	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,48±0,30	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Сульфаты	мг/дм ³	25,6±2,8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
12	Фторид-ион (суммарно)	мг/дм ³	0,101±0,025	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	2,80±0,70	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
14	Цветность	градус	4,2±1,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Образец поступил 25.10.2023 13:05 Место осуществления деятельности: 665268, Иркутская область, Тулун г., Виноградова ул., д. 21, Лит.Б дата начала испытаний 25.10.2023 13:15, дата окончания испытаний 30.10.2023 10:07					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 100	МУК 4.2.1018-01

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Конец протокола испытаний № 38-00-05/01391-23 от 27.11.2023