

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; 6665727, 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



Handwritten signature

Л.А. Поздеева
30.10.2024

Handwritten initials and signature



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-04/05148-24 от 30.10.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТРАЛЬНОЕ" (ИНН 3816006186 ОГРН 1033801969827)
2. **Юридический адрес:** ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТУЛУН, Г ТУЛУН, УЛ ГИДРОЛИЗНАЯ, Д. 2
Фактический адрес: Иркутская обл, г Тулун, ул Гидролизная, д. 2
3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Водозаборные сооружения с.Азей, ул. Привокзальная, 4б, водозабор, Иркутская обл, р-н Тулунский, с Азей, ул Привокзальная
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 11.09.2024 14:30 - 14:40
Ф.И.О., должность: Штылева Ирина В зав. очистными сооружениями
Условия доставки: -
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2024 15:30
6. **Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
7. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №73 от 30 января 2024 г.
7. **Дополнительные сведения:**
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 № 38-00-04/05148-24 от 30.10.2024

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): 38-00-04/05148-00.00-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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;

ПНДФ 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой

концентрации сульфат-иона в пробах природной и сточной воды турбидиметрическим методом.;

ПНДФ 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.;

ПНДФ 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)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2179
2	Весы лабораторные электронные, CE 224-C	33125064
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ1287

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Саянск) Образец поступил 11.09.2024 15:35 дата начала испытаний 11.09.2024 15:40, дата окончания испытаний 04.10.2024 10:53					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,71±0,20	В пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
3	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,42±0,96	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 пункт 4 (метод А)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,015±0,004	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 Измерения проводились при длине волны 530 нм
7	Нитраты	мг/дм ³	2,19±0,33	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,054±0,027	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	345±41	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,82±0,36	Не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты	мг/дм ³	52±10	Не более 500 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,097±0,015	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
13	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	4,00±0,50	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3
14	Цветность	градус	2,73±0,82	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г Бактериологическая лаборатория (г. Саянск)					

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00-04/05148-24 от 30.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образец поступил 11.09.2024 15:45 дата начала испытаний 11.09.2024 15:50 , дата окончания испытаний 16.09.2024 10:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:

И.М. Громова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00-04/05148-24 от 30.10.2024