

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  
Заместитель руководителя ИЛЦ



*Handwritten signature*

Л.А. Поздеева  
28.11.2024

*Handwritten signature: б/з с. Азей*  
*Handwritten signature: ИЛЦ*



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38-00-04/07164-24 от 28.11.2024

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 источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** ВЗС, скважина, Иркутская обл, р-н Тулунский, с Азей, ул Привокзальная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 08.11.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Штылева Ирина В зав. очистными сооружениями МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЦЕНТРАЛЬНОЕ"

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2024 10:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **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 № 38-00-04/07164-24 от 28.11.2024

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): 38-00-04/07164-00.00-24

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 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)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, 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

Место осуществления деятельности: 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Саянск)

Образец поступил 08.11.2024 10:30

дата начала испытаний 08.11.2024 10:35, дата окончания испытаний 19.11.2024 14:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,69±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 пункт 2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,36±0,95	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 пункт 4
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,015±0,004	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 1
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 <sup>3</sup>	2,34±0,35	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	351±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,87±0,37	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Более 50	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 пункт 6 (метод 3)
12	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,089±0,013	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 пункт 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3,90±0,59	Не более 350	ГОСТ 4245-72
14	Цветность	градус	2,52±0,76	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 пункт 5

Место осуществления деятельности: 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г

Бактериологическая лаборатория (г. Саянск)

Образец поступил 08.11.2024 10:20					
дата начала испытаний 08.11.2024 10:30, дата окончания испытаний 11.11.2024 14:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:  
И.М. Громова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00-04/07164-24 от 28.11.2024