

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 35)6-43-83, e-mail: ffbuzz-u-ilimsk@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; 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuzz-u-kut@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; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.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; 666301, Иркутская область, Саянск г., Южный мкр., д. 118Г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru; 666301, Иркутская область, Саянск г., Благовещенский мкр., д. 5А, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuzz-sayansk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ИО01



М.В. Выскубова  
20.05.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-10/01432-24 от 20.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 3818048128 ОГРН 1173850022180)

2. **Юридический адрес:** 666702, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИРЕНСК, УЛ. ПАРТИЗАНСКАЯ (МЕЛЬНИЧНЫЙ МКР.) Д. 29

**Фактический адрес:** Иркутская обл, р-н Киренский, г Киренск, мкр. Мельничный, ул Партизанская, стр. 29

3. **Наименование образца испытаний:** Вода водоёма 2 категории

4. **Место отбора:** водозабор поверхностный, река Киренга, Иркутская обл, м.р-н Киренский, г.п. Киренское, г Киренск, мкр. Балахня, кв-л Водников

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 18.04.2024 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Красноштанов Ю. А. мастер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОДОКАНАЛ"

**Условия доставки:** -

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 18.04.2024 16:00

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №66К от 6 марта 2024 г., Акт отбора от 18 апреля 2024 г.

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): 38-00-10/01432-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

МУ 2.1.5.720-98 Обоснование гигиенических нормативов химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом;

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 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера;

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные HR-200	1232091
2	Спектрофотометры, Спектрофотометр LEKI SS 1207	06-937

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 18.04.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91а дата начала испытаний 18.04.2024 16:50, дата окончания испытаний 06.05.2024 09:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Окраска	-	Отсутствие	Отсутствие	МУ 2.1.5.720-98
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,090±0,032	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
3	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	2,0±0,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 года)
4	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,11	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
5	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	11,20±1,79	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года)
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	37,6±4,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,6	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.4.111-97 (издание 2020 г.)
Микробиологическая лаборатория Усть-Кут Образец поступил 18.04.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 666781, Иркутская область, Усть-Кут г., Кирова ул., д. 91 дата начала испытаний 18.04.2024 16:10, дата окончания испытаний 23.04.2024 10:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli/Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23
2	возбудители кишечных инфекций/патогенные. в	дм <sup>3</sup>	Не обнаружено в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 1 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 38-00-10/01432-24 от 20.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	т.ч. сальмонеллы/патогенная микрофлора				
3	колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 500	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:  
Е.Ю. Демидова, инженер-лаборант

Конец протокола испытаний № 38-00-10/01432-24 от 20.05.2024