

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае")

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Красноярском крае» в городе Лесосибирске

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Лесосибирске

Юридический адрес: 660100, Красноярский край, Красноярск г, Сопочная ул, дом 38, тел.: 8(391) 202-58-33
e-mail: mail@fbuz24.ru

ОГРН 1052463018475 ИНН 2463070760

Адреса мест осуществления деятельности: 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1,
этаж 1 № № 1-27, этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66, тел.: (8-391-45)5-42-19, e-mail: Lesosibirsk@fbuz24.ru;
663400, РОССИЯ, Красноярский край, Мотыгинский район, рабочий поселок Мотыгино, ул. Партизанская, д. 50, пом.
2, №№ 1-17, тел.: 8 (391-41) 2-26-50, e-mail: motygin@fbuz24.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510848

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности главного врача,
руководитель ИЛЦ



МП

Л.А. Файзуллин
15.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 24-24-07/14200-25 от 15.12.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 2447014078 ОГРН 1232400005826)
2. Юридический адрес: КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, ЕНИСЕЙСКИЙ, С.П. ВЕРХНЕПАШИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С ВЕРХНЕПАШИНО, УЛ ОБРУЧЕВА, СТР. 2
Фактический адрес: Красноярский край, м.р-н Енисейский, с.п. Верхнепашинский сельсовет, с Верхнепашино, ул Обручева, стр. 2
3. Наименование образца испытаний: вода горячая(распределительная сеть)
4. Место отбора: котельная, кран, Красноярский край, г.о. город Енисейск, г Енисейск, ул Доры Кваш, д. 20, подпиточная вода
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 11.12.2025 08:00 - 09:00
Ф.И.О., должность: Кузнецов Н О инженер-эколог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2025 10:00
Информация о плане и методе отбора: НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №170534/24 от 17 октября 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №б/н(ВХ.№24-24-07/14200-25 от 11.12.2025) от 11 декабря 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 24-24-07/14200-25 от 15.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 24-24-07/14200-02.03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания

алюминия;

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;

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 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;

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 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1125
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА -915М	396
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	6687
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	7605
5	Спектрофотометр, КФК-3КМ	23090
6	Анализаторы ртути, РА-915 М	3162

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1
№ № 1-27, этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 11.12.2025 10:10
дата начала испытаний 11.12.2025 10:20, дата окончания испытаний 15.12.2025 11:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п.6
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
4	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,046±0,014	ГОСТ Р 57162-2016
5	Бериллий (Be)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,18±0,05	ГОСТ 4011-72
9	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
10	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,024±0,004	ГОСТ Р 57162-2016
11	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,03±0,01	ГОСТ 4388-72
12	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016