

**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**

**(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе
Лесосибирске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Фактический адрес:

662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27,
этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66

<http://fbuz24.ru>

Тел./факс (8-391-45) 5-

42-19

lesosibirsk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,

руководитель ИЛЦ

25.08.2025  Л.А. Файзуллин



ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 25.08.2025 № 121-3943

1. Наименование заявителя, адрес*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Не указан
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Горького 58 А ,кв.2(жилой дом)
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: 3,5 л
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 19.08.2025 09:00 - 09:30
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 19.08.2025 13:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 - 5.5 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 - 5.6 Условия транспортировки: Автотранспорт
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 19.08.2025
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.
 - 6.1 Основание для отбора: Договор № 170534/24 от 17.10.2024 г.
 - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
 - 6.3 Условия хранения: не применимо
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Сведения о государственной поверке, № | Срок действия до |
|-------|---|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД | 396 | С-АШ/09-10-2024/378723256 | 08.10.2025 |
| 2 | Спектрофотометр | 23090 | С-АШ/09-10-2024/377858252 | 08.10.2025 |
| 3 | Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000 | 1125 | С-АШ/15-10-2024/378723296 | 14.10.2025 |
| 4 | Иономер лабораторный И-160МИ | 7605 | С-АШ/16-04-2025/425943039 | 15.04.2026 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-3943

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 19.08.2025

Дата начала исследования (испытания): 19.08.2025

Дата окончания исследования (испытания): 21.08.2025

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 "Бактериологические методы исследования воды" |
| 2 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 "Бактериологические методы исследования воды" |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | МУК 4.2.3963-23 п. 5.2 "Бактериологические методы исследования воды" |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 "Бактериологические методы исследования воды" |

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 19.08.2025

Дата начала исследования: 19.08.2025

Дата окончания исследования: 20.08.2025

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 | pH | единицы pH | 8,1 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений pH проб вод потенциометрическим методом" |
| 2 | Запах при 20 °С | баллы | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 2,68 ± 0,54 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и" |

| | | | | |
|----|-----------|--------------------|-------------|--|
| | | | | сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" |
| 4 | Цветность | град. | 14 ± 3 | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" |
| 5 | Алюминий | мг/дм ³ | менее 0,04 | ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия" |
| 6 | Железо | мг/дм ³ | 0,21 ± 0,05 | ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" |
| 7 | Медь | мг/дм ³ | 0,12 ± 0,02 | ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди" |
| 8 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией" |
| 9 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией" |
| 10 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией" |
| 11 | Цинк | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией" |

Лицо ответственное за составление
данного протокола:


(подпись)

Пробоотборщик Яровая Д.А.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в
городе Лесосибирске заявляет следующее:

Результаты испытаний (измерений), приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только
представленные образцы (пробы), прошедшие испытания (измерения).

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения
руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

*Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет
ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.

Протокол № 121-3943 распечатан 25.08.2025

Общее количество страниц: 3, страница 3