



РОСС RU.0001.510848



**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

14.04.2025 И.П. Иващенко



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.04.2025 № 121-1743

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): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2**
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Ленина 2 (пед.колледж)**
 - 3.3 Наименование точки отбора: **кран**
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: **2 л**
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): **09.04.2025 09:00 - 10:00**
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: **09.04.2025 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: **09.04.2025**

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 КФК-ЗКМ | 14018 | С-АШ/09-10-2024/377858253 | 08.10.2025 |
| 3 | pH-метр-милливольтметр pH-150МА | 0457 | С-АШ/03062024/344052225 | 02.06.2025 |
| 4 | Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000 | 1125 | С-АШ/15-10-2024/378723296 | 14.10.2025 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1743

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

| № 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 "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: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| 1 | pH | единицы pH | 7,9 ± 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом |

| | | | | |
|----|-----------------|--------------------|-------------|---|
| 2 | Запах при 20 °С | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 1,07 ± 0,21 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину" |
| 4 | Цветность | град. | 8 ± 3 | ГОСТ 31868-2012, п.5 "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 | 0,28 ± 0,07 | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа |
| 7 | Медь | мг/дм ³ | 0,05 ± 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 спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 9 | Свинец | мг/л | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 10 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 11 | Цинк | мг/дм ³ | менее 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела отбора и
приемки образцов (проб)
Балыбердина О.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.