

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

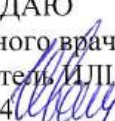
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Лесосибирске  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Лесосибирске)**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 23.12.2024 № 121-6809/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Ленина 14а (подпиточная вода)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6809/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**


Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 25.12.2024 *И.П. Иващенко* И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 25.12.2024 № 121-6809

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. Ленина 14 в подпиточная вода
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6687	С-АШ/09-10-2024/377858250	08.10.2025
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
3	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/09-10-2024/378144892	08.10.2025
4	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
5	Атомно-абсорбцион-ный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
6	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025
7	Анализатор ртути РА-915 М	3162	С-АШ/15-10-2024/378723298	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6809

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 24.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,9 ± 0,2	ПНД Ф 141:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений"

				рН проб вод потенциметрическим методом"
2	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,6	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,021 ± 0,006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
8	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,36 ± 0,09</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 ± 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
12	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
14	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
17	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
18	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
19	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,38 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
20	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	10,5 ± 1,6	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
21	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

				электротермической атомизацией"
22	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
24	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
25	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией"
26	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
27	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
28	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"
29	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Проботоборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.

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

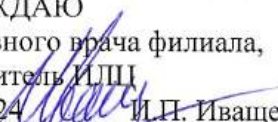
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Лесосибирске  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Лесосибирске)**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 23.12.2024 № 121-6812/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Ленина 10 (почта России)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо


7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6812/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024  
 Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024  
 Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 (подпись)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
 (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 объёме 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.





РОСС RU.0001.510848



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

**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

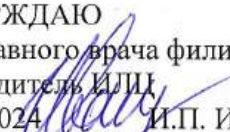
уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС  
RU.0001.510848

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6812

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. Ленина 10 (почта России)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6812

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	6,5 ± 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	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	8,6 ± 1,7	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 <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,68 ± 0,17</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,55 ± 0,12	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

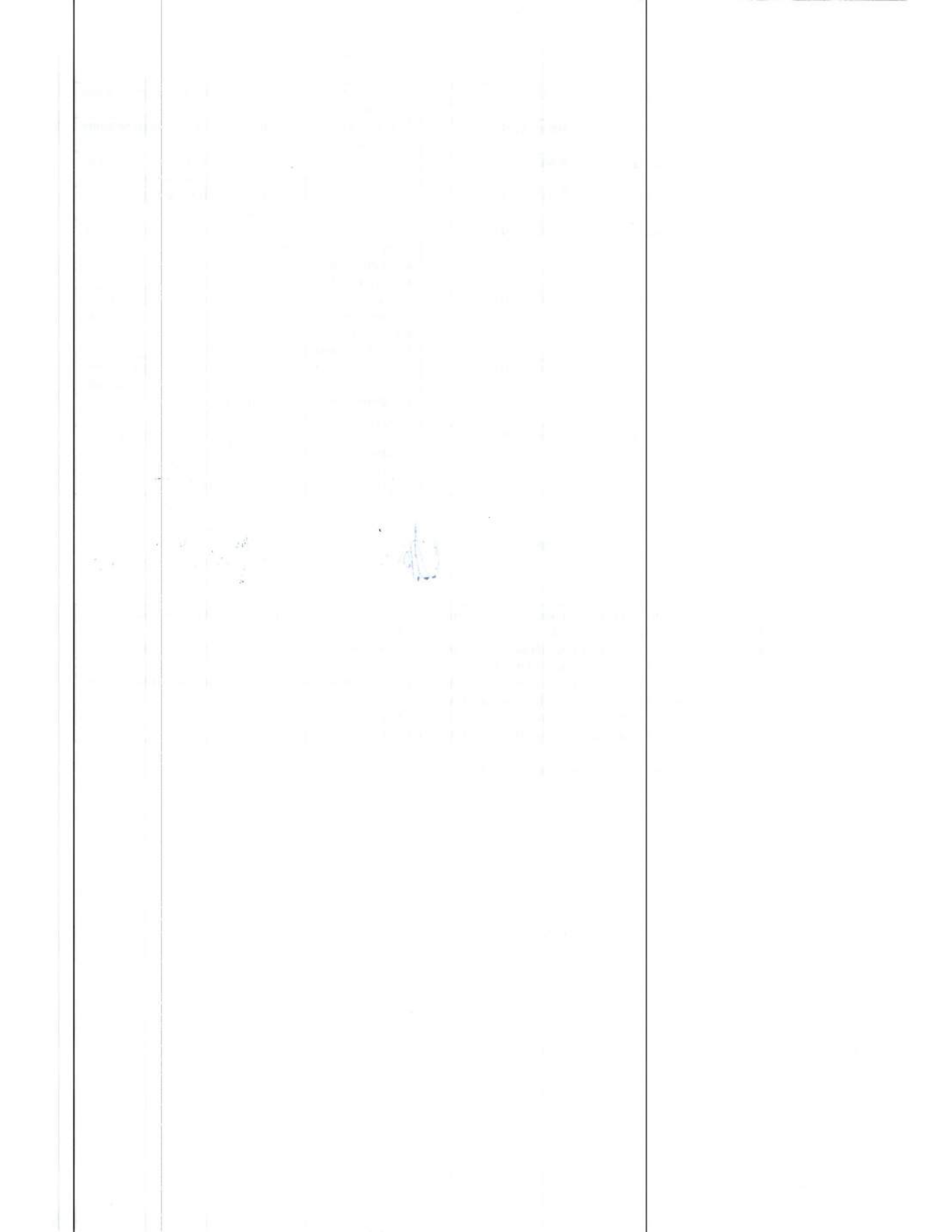
Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



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

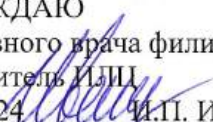
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Лесосибирске  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Лесосибирске)**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 23.12.2024 № 121-6811/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Ленина 2 педагогический колледж
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6811/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024  
 Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024  
 Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 (подпись)

Проботоборщик Алтурмесова Е.В.  
 (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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководителя ИЛЦ

24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6811

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. Ленина 2 педагогический колледж
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6811

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 "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 <sup>3</sup>	менее 0,6	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,4 ± 0,1	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,08 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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)

Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.

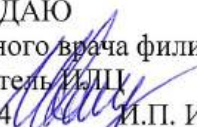
11

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6810/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Ленина 14а
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6810/В

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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. Солочная, 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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ

24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6810

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. Ленина 14 в (после водонагревателей)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6810

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 "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 <sup>3</sup>	менее 0,6	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,34 ± 0,08</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,08 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

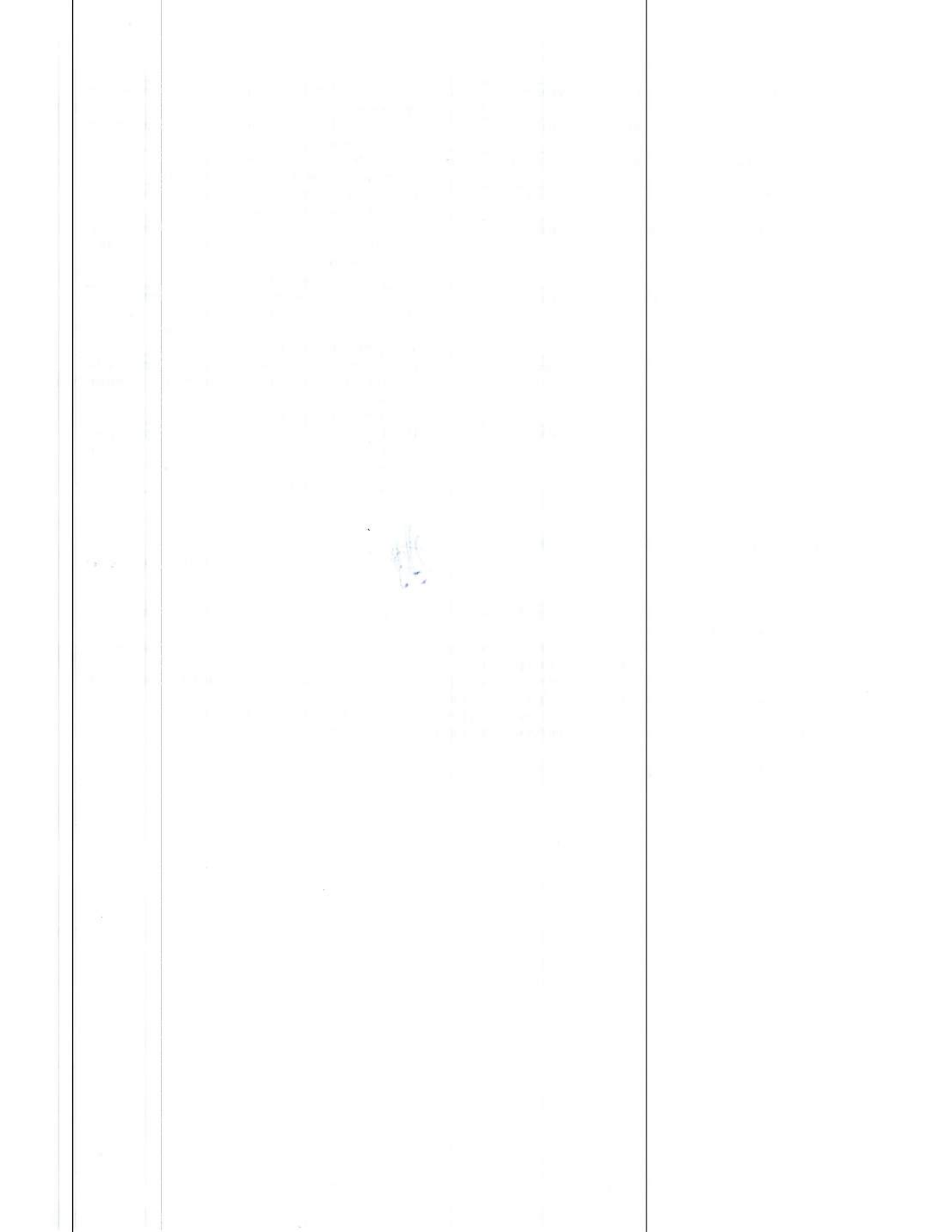
Лицо ответственное за составление данного протокола:



Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



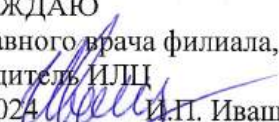


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)**  
**Филиал Федерального 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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6808/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
9. Код образца (пробы): 121-6808/В  
10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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,

Фантический 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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ

24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6808

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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6808

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 "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 <sup>3</sup>	0,76 ± 0,15	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,38 ± 0,09</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,03	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

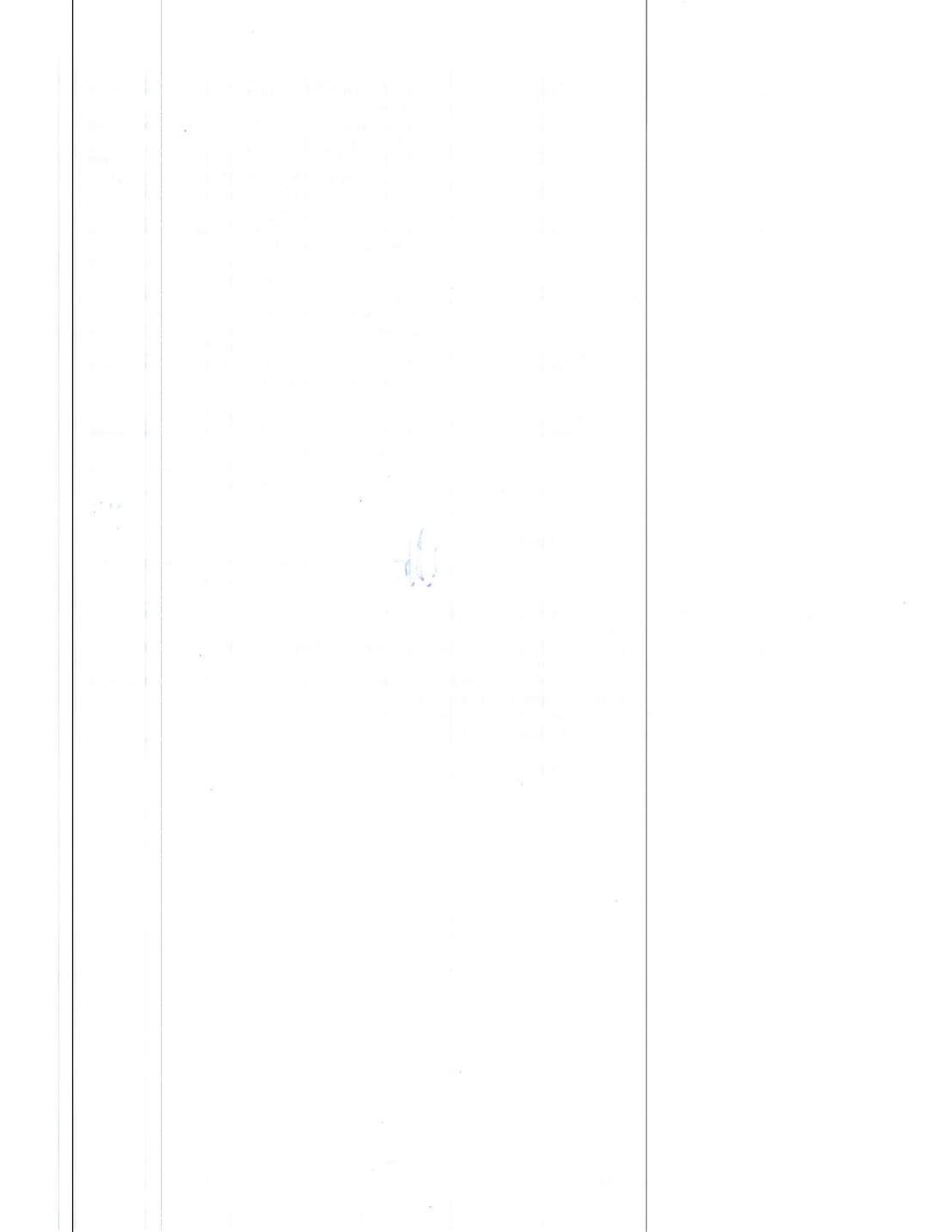
Лицо ответственное за составление данного протокола:



Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.

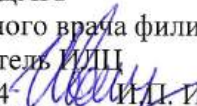


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)**  
**Филиал Федерального 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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.И. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6807/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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 60 а кв 7 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6807/В

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.





РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ

24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6807

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 60 а кв. 7 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6807

10. Результаты испытаний:

#### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 "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 <sup>3</sup>	0,76 ± 0,15	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,38 ± 0,09</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,03	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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)

Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
 (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.



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

**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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ23.12.2024  И.П. Иващенко

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 23.12.2024 № 121-6806/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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 42 а (после водонагревателей)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6806/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024  
 Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024  
 Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
 (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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
24.12.2024 *И.П. Иващенко*



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6806

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 42 а (после водонагревателей)
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6806

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 "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 <sup>3</sup>	0,71 ± 0,14	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,35 ± 0,09</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ± 0,03	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(подпись) (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.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps from initial entry to final review, ensuring that all necessary information is captured and verified.

3. The third part of the document addresses the role of the accounting department in this process. It highlights the need for clear communication and collaboration between different departments to ensure the accuracy of the data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reviews. It explains how these processes help identify any discrepancies or errors and ensure that the records are up-to-date and accurate.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers some final thoughts on the importance of maintaining accurate records.

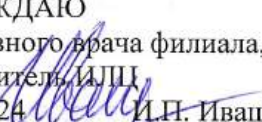


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)**  
**Филиал Федерального 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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6805/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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 42 а подпиточная вода
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6805/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024  
 Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024  
 Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
 (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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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. Солочная, 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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ

24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6805

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 42 а подпиточная вода
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6687	С-АШ/09-10-2024/377858250	08.10.2025
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
3	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/09-10-2024/378144892	08.10.2025
4	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
5	Атомно-абсорбцион-ный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
6	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025
7	Анализатор ртути РА-915 М	3162	С-АШ/15-10-2024/378723298	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6805

10. Результаты испытаний:

#### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 23.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	8,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений"

				ph проб вод потенциметрическим методом"
2	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,76 ± 0,19	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,014 ± 0,004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
8	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,4 ± 0,1</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0053 ± 0,0013	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
12	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
14	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
17	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
18	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
19	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,65 ± 0,25</b>	ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
20	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	18,3 ± 2,7	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
21	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

				электротермической атомизацией"
22	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
24	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,12 ± 0,03	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
25	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией"
26	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
27	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010 ± 0,005	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
28	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"
29	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Проботборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.

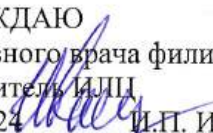


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)**  
**Филиал Федерального 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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6804/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Промышленная 20/12 детский сад
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
9. Код образца (пробы): 121-6804/В  
10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**


Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись) Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6804

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. Промышленная 20/12
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6804

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024


Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	8,4 ± 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 <sup>3</sup>	менее 0,6	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения"

				цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,26 ± 0,06	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,16 ± 0,03	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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 Алтурмесова Е.В.  
 (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.


1915

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**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**

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солочная, 38,  
 Фактический адрес:  
 662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27, этаж 2  
 № № 15, 16, 201-208, подвал № 56

<http://fbuz24.ru>  
 Тел./факс (8-391-45) 5-42-19  
[lesosibirsk@fbuz24.ru](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 23.12.2024  И.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 23.12.2024 № 121-6803/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Вейнбаума 52 школа №9
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
9. Код образца (пробы): 121-6803/В  
10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Проботоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.





РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
24.12.2024 *И.П. Иващенко* И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6803

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. Вейнбаума 52 школа №9
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6803

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ 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 <sup>3</sup>	0,71 ± 0,14	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,45 ± 0,11</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



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

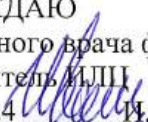
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
в городе Лесосибирске  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Лесосибирске)**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ  
23.12.2024  И. П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 23.12.2024 № 121-6802/В

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Доры Кваш 20 после водонагревателей
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6802/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

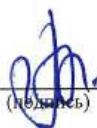
Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)  
**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

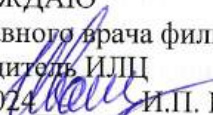
уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС  
 RU.0001.510848

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. главного врача филиала,  
 руководитель ИЛЦ  
 24.12.2024  И.П. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6802

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. Доры Кваш 20 после водонагревателя
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6802

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 20.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	8,0 ± 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 <sup>3</sup>	0,71 ± 0,14	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.	менее 5	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,53 ± 0,13</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ± 0,04	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.

10

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

**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**

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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ23.12.2024  И.П. Иващенко

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
от 23.12.2024 № 121-6801/В**

1. Наименование заявителя, адрес\*: ООО "Енисейтеплоком", Енисейский район, с. Верхнепашино, ул. Обручева, 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. Доры Кваш 20 подпиточная вода
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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, пластиковая 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 г.
  - 6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль
  - 6.3 Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке: не применимо  
 8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД  
 9. Код образца (пробы): 121-6801/В  
 10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024  
 Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024  
 Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.



РОСС RU.0001.510848



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

**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](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,  
руководитель ИЛЦ

24.12.2024  И.Н. Иващенко



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 24.12.2024 № 121-6801

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. Доры Кваш 20 подпиточная вода
  - 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): 17.12.2024 09:00 - 10:00
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 17.12.2024 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: 17.12.2024
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 № 170299/24 от 25.09.2024 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	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6687	С-АШ/09-10-2024/377858250	08.10.2025
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
3	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/09-10-2024/378144892	08.10.2025
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
5	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025
6	Иономер лабораторный И-160МИ	7605	С-АШ/04-04-2024/329348741	03.04.2025
7	Анализатор ртути РА-915 М	3162	С-АШ/15-10-2024/378723298	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-6801

10. Результаты испытаний:

#### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования (испытания): 17.12.2024

Дата окончания исследования (испытания): 19.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 17.12.2024

Дата начала исследования: 17.12.2024

Дата окончания исследования: 23.12.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	рН	единицы рН	8,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений"

				рН 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 <sup>3</sup>	0,76 ± 0,15	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.	6 ± 2	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,014 ± 0,004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
8	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,56 ± 0,14</b>	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ± 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
12	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
14	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
17	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
18	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
19	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,58 ± 0,24</b>	ГОСТ 4386-89 п. 3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
20	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	19,3 ± 2,9	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
21	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

				электротермической атомизацией"
22	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
24	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,05	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
25	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 "Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией"
26	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,03	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
27	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010 ± 0,005	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
28	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"
29	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Пробоотборщик Алтурмесова Е.В.  
(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.