

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**

Эксперт-физик по контролю за источниками  
ионизирующих и неионизирующих излучений,  
заместитель руководителя ИЛЦ

03.10.2025  С.Ю. Жижин



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
от 03.10.2025 № 121-4573**

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, 14В (подпиточная вода)
  - 3.3 Наименование точки отбора: подпиточная вода
4. Вес, объем, количество образца (пробы)\*: 2,5 л
5. Условия отбора, доставки\*:
  - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2025 09:00 - 09:30
  - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.09.2025 13:00
  - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
  - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
  - 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: от 25.09.2025
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

6.1 Основание для отбора: Договор № 170534/24 от 17.10.2024 г.

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	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	Спектрофотометр	23090	С-АШ/09-10-2024/377858252	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/16-04-2025/425943039	15.04.2026
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): 4573-121

10. Результаты испытаний:

#### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 25.09.2025

Дата начала исследования (испытания): 25.09.2025

Дата окончания исследования (испытания): 27.09.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 "Бактериологические методы исследования воды"
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.3 "Бактериологические методы исследования воды"
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2 "Бактериологические методы исследования воды"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 "Бактериологические методы исследования воды"
5	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 "Бактериологические методы исследования воды"

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 25.09.2025

Дата начала исследования: 25.09.2025

Дата окончания исследования: 02.10.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,0 ± 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	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы



	°C			определения запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	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.	9 ± 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	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,055 ± 0,017	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>	0,30 ± 0,08	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>	0,066 ± 0,012	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>	0,35 ± 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"
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>	0,0024 ± 0,0008	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
24	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,09 ± 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>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
27	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

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.