



POCC RU.0001.510848



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

Филиал Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС
RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27,
этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ

14.04.2025 И.П. Иващенко



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.04.2025 № 121-1739

1. Наименование заявителя, адрес*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул. Вейнбаума 52 школа №9
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: 2,0 л
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 09.04.2025 09:00 - 10:00
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09.04.2025 13:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 - 5.5 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 - 5.6 Условия транспортировки: Автотранспорт
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 09.04.2025

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1739

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

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

				методом
2	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	1,07 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	9 ± 3	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,27 ± 0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,23 ± 0,06	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

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

(должность, ФИО)

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

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

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

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

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



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС
RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27,
этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ

14.04.2025 И.П. Иващенко



И.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.04.2025 № 121-1740

1. Наименование заявителя, адрес*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Промышленная 20/12 (детский сад)
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: 2,0 л
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 09.04.2025 09:00 - 10:00
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09.04.2025 13:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 - 5.5 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 - 5.6 Условия транспортировки: Автотранспорт
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 09.04.2025

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п\п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбцион-ный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1740

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

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

2	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	9 ± 3	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,26 ± 0,06	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,060 ± 0,024	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

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

(должность, ФИО)

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

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

Протокол испытаний (измерений) не должен быть воспроизведен 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.



POCC RU.0001.510848



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС
RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

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

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

Фактический адрес:

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

<http://fbuz24.ru>

Тел./факс (8-391-45) 5-
42-19

lesosibirsk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ

14.04.2025 И.П. Иващенко



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.04.2025 № 121-1741

1. Наименование заявителя, адрес*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Горького 60 А ,кв.7(жилой дом)
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: 2 л
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): 09.04.2025 09:00 - 10:00
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09.04.2025 13:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 - 5.5 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 - 5.6 Условия транспортировки: Автотранспорт
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 09.04.2025

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	рН-метр-милливольтметр рН-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1741

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

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

2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	9 ± 3	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,28 ± 0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела отбора и
приемки образцов (проб)
Балыбердина О.А.
(должность, ФИО)

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

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

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

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

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



POCC RU.0001.510848



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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС
RU.0001.510848

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27,
этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ
14.04.2025 И.П. Иващенко



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 14.04.2025 № 121-1742

1. Наименование заявителя, адрес*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.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): 09.04.2025 09:00 - 10:00
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09.04.2025 13:00
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-эколог Кузнецов Н.О.
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 - 5.5 Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость
 - 5.6 Условия транспортировки: Автотранспорт
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор проб несет заказчик
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 09.04.2025

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1742

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	8,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	0,96 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	8 ± 2	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,29 ± 0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	0,0036 ± 0,0013	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела отбора и
приемки образцов (проб)
Балыбердина О.А.
(должность, ФИО)

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

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

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

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

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



РОСС RU.0001.510848



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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Лесосибирске**

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

**уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС
RU.0001.510848**

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 14.10.2015

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662547, РОССИЯ, Красноярский край, Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1, этаж 1 № № 1-27,
этаж 2 № № 15, 16, 201-208, подвал № 66

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ

14.04.2025 И.П. Иващенко



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

1. Наименование заявителя, адрес*: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2**
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: **Вода горячего водоснабжения**
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2**
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Ленина 2 (пед.колледж)**
 - 3.3 Наименование точки отбора: **кран**
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: **2 л**
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): **09.04.2025 09:00 - 10:00**
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: **09.04.2025 13:00**
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): **инженер-эколог Кузнецов Н.О.**
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): **не указан**
 - 5.5 Тара, упаковка: **стекло, пластмассовая емкость**
 - 5.6 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): **ответственность за отбор проб несет заказчик**
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: **09.04.2025**

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1743

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

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

2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	1,07 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	8 ± 3	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,28 ± 0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела отбора и
приемки образцов (проб)
Балыбердина О.А.
(должность, ФИО)

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

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

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

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

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



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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного врача филиала,
руководитель ИЛЦ

14.04.2025  М.П. Иващенко



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 14.04.2025 № 121-1744**

1. Наименование заявителя, адрес*: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2**
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)*: **Вода горячего водоснабжения**
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений*:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" 663148, Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, СТР. 2**
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" г. Енисейск ул.Ленина 10 (почта России)**
 - 3.3 Наименование точки отбора: **кран**
4. Вес, объем, количество образца (пробы)*: **2 л**
5. Условия отбора, доставки*:
 - 5.1 Дата и время отбора пробы (образца): **09.04.2025 09:00 - 10:00**
 - 5.2 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: **09.04.2025 13:00**
 - 5.3 Отбор произвел (должность, ФИО): **инженер-эколог Кузнецов Н.О.**
 - 5.4 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): **не указан**
 - 5.5 Тара, упаковка: **стекло, пластмассовая емкость**
 - 5.6 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
 - 5.7 Методы отбора проб (образцов): **ответственность за отбор проб несет заказчик**
 - 5.8 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: **09.04.2025**

6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик. Информация по п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5 представлена заказчиком.

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

6.2 Цель исследования, основание: Производственный контроль

6.3 Условия хранения: не применимо

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

№ п\п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/09-10-2024/378723256	08.10.2025
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/09-10-2024/377858253	08.10.2025
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/03062024/344052225	02.06.2025
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/15-10-2024/378723296	14.10.2025

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1744

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 09.04.2025

Дата начала исследования (испытания): 09.04.2025

Дата окончания исследования (испытания): 11.04.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 09.04.2025

Дата начала исследования: 09.04.2025

Дата окончания исследования: 10.04.2025

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

2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Мутность	мг/дм ³	1,04 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину"
4	Цветность	град.	9 ± 3	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности"
5	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
6	Железо	мг/дм ³	0,31 ± 0,08	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
7	Медь	мг/дм ³	0,10 ± 0,04	ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди"
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
9	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление
данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела отбора и
приемки образцов (проб)
Балыбердина О.А.
(должность, ФИО)

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

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

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

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

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