



РОСС RU.0001.510848



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

**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, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Мира, 5, пом. 1

Тел. (391-45) 5-42-19

Факс (391-45) 5-42-19

<http://fbuz24.ru>[lesosibirsk@fbuz24.ru](mailto:lesosibirsk@fbuz24.ru)

22.11.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Главный врач филиала

Гаталюк Д. С.

### **ПРОТОКОЛ**

### **ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 22.11.2023 № 121-5531

1. Наименование заявителя, адрес\*: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 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 "Енисейэнергоком" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Енисейский район, г Енисейск ул. Доры Кваш, 20
  - 3.3 Наименование точки отбора: после водонагревателей
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 16.11.2023 09:00 - 10:00

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 16.11.2023 14:00

Отбор произвел (должность, ФИО): специалист Димухаметова А.Р.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: не указан

Тара, упаковка: стекло, пластмассовая емкость

Условия транспортировки: Автотранспорт

Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.11.2023 г.
6. Дополнительные сведения: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не осуществлял отбор проб. Ответственность за стадию отбора проб, сроков и условий доставки проб (образцов) несет заказчик

Основание для отбора: Договор № 170571/22 от 23.01.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

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-АШ02-10-2023/289869501	01.10.2024
2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	14018	С-АШ/12-10-2023/288572542	11.10.2024
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА	0457	С-АШ/21-06-2023/255983681	20.06.2024
4	Атомно-абсорбционный Спектро-метр МГА-1000	1125	С-АШ/12-10-2023/289869499	11.10.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-5531

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 15:10 16.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 16.11.2023

Дата окончания исследования (испытания): 18.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации."
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14:10 16.11.2023

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	7 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,03 ± 0,21	"ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

3	Запах при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,10 ± 0,02	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди
5	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,006 ± 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
8	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ± 0,05	ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
11	рН	единицы рН	8,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Лаборант Раменская А.Г.  
(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.