



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)



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Главный врач филиала  
 Гаталюк Д. С.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.03.2024 № 121-1434

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, с Абалаково ул Нефтяников, 15 детский сад № 1
  - 3.3 Наименование точки отбора: горячая вода
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 14.03.2024 09:00 - 10:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14.03.2024 11:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): пробоотборщик Кузнецов Н.О  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: не указан  
 Тара, упаковка: пластик, стекло  
 Условия транспортировки: Автотранспорт  
 Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.03.2024 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

без консервации

Основание для отбора: Договор № 170499/23 от 15.01.2024 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-3КМ                     | 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-абсорбцион-ный Спектро-метр МГА-1000 | 1125            | С-АШ/12-10-2023/289869499             | 11.10.2024       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1434

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14:10 14.03.2024

Дата начала исследования (испытания): 14.03.2024

Дата окончания исследования (испытания): 15.03.2024

| № 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 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"  |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | 0                                  | МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды"  |
| 3     | Escherichia coli                | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | 0                                  | ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14:10 14.03.2024

Дата начала исследования: 14.03.2024

Дата окончания исследования: 15.03.2024

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний  |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|---|
| 1     | Цветность               | град.              | менее 5                            | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности  |
| 2     | Мутность                | мг/дм <sup>3</sup> | 2,85 ± 0,57                        | "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              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  |
| 4     | Алюминий                | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,04                         | ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения  |

|    |        |                    |             |  |
|----|--------|--------------------|-------------|--|
|    |        |                    |             | содержания алюминия  |
| 5  | pH     | единицы pH         | 7,6         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом     |
| 6  | Железо | мг/дм <sup>3</sup> | 0,75 ± 0,19 | ГОСТ 4011-72, п.2 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"  |
| 7  | Медь   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,21 ± 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 | Цинк   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 11 | Хром   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |

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 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.