



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
 в городе Лесосибирске

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510848

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\\_fguz@24.rosпотребнадзор.ru](mailto:lesosibirsk_fguz@24.rosпотребнадзор.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Главный врач филиала  
 Гаталюк Д. С.

М.П.

**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 18.03.2019 г. № 121-1112

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" (объект) Енисейск г, Пролетарская ул, 4
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 1 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ООО "Енисейэнергоком", г. Енисейск, ул. Пролетарская, 4
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнергоком" Енисейский р-н, Городище с, Школьная ул, 1 б
  - 3.3 Наименование точки отбора: скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л.
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 14.03.2019 г.  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:00 14.03.2019 г.  
 Отбор произвел (должность, ФИО): старший лаборант Горбунова С.В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стекло, пластиковая емкость  
 Условия транспортировки: Автотранспорт  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ответственность за отбор несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 14.03.19 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 170239/18 от 01.02.2019 г.  
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Концентратомер нефтепродуктов КН-3		079	№046011678	03.10.2019
2	Спектрофотометр КФК-3КМ		14018	№046011677	03.10.2019
3	pH-метр-милливольтметр pH-150МА		0457	046009511	21.08.2019
4	Весы неавтоматического действия		180512055	№2268	20.05.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 121-1112-14.03

11. Результаты испытаний:

#### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:00 14.03.2019

Дата начала исследования (испытания): 14.03.2019

Дата окончания исследования (испытания): 15.03.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

#### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 14.03.2019

Дата начала исследования: 14.03.2019

Дата окончания исследования: 18.03.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	ПАВанионоактивные	мг/л	менее 0,02	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
2	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,002	не более 0,25	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирин. Спектрофотометрические методы после дистилляции
3	Нефтепродукты (суммарно)	мг/л	менее 0,02	не более 0,1	МУК 4.1.1013-01 Определение массовой концентрации нефтепродуктов в

Протокол № 121-1112 распечатан 18.03.2019 г.

Общее количество страниц: 3, страница 2

					воде
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	80,0 ± 5,9	не более 1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,2 ± 0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,8 ± 0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	pH	единицы pH	7,2 ± 0,1	от 6 до 9	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
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Цветность	град.	24 ± 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	>4,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

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, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 3 страниц, составлен в 2 экземплярах.