



РОСС RU.0001.510243



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»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

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

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

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Г.Г.

27.04.2023 г.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 27.04.2023 № 611-001л**

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнерго" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнерго" Красноярский край, Енисейский р-н, Верхнепашино с, Обручева ул, д. 2
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Енисейэнерго", Енисейский район, п. Подтесово, ул. Первомайская 10а
 - 3.3 Наименование точки отбора: накопительная емкость
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.04.2023 11:00 - 11:10
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.04.2023 15:00
 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-технолог Горбунова С.В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): не указан
 Тара, упаковка: пакет вихрь, пластик
 Условия транспортировки: Автотранспорт
 Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.04.2023 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 170570/22 от 23.01.2023
 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	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	5721	С-АШ/22-06-2022/166105240	21.06.2023

2	Весы лабораторные электронные CE-124-C	22925005	С-АШ/01-11-2022/198658225	31.10.2023
3	Спектрофотометр UNICO 2100	10081010030	С-АШ/21-03-2023/232498712	20.03.2024
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6684	С-АШ/21-03-2023/232947848	20.03.2024
5	Спектрофотометр КФК-3КМ	13038	С-АШ/21-03-2023/232620533	20.03.2024
6	Анализатор жидкости Starter мод. ST2100	B914458133	С-АШ/12-10-2022/192462638	11.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 611-001л

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:05 25.04.2023

Дата начала исследования (испытания): 15:15 25.04.2023

Дата окончания исследования (испытания): 14:00 27.04.2023

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:10 25.04.2023

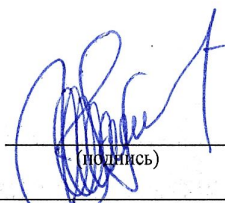
Дата начала исследования: 15:25 25.04.2023

Дата окончания исследования: 08:40 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	3,6 ± 1,4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
2	Мутность	мг/дм ³	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"
3	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

5	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	256 ± 23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 "Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом"
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,1 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012, п.4 "ода питьевая. Методы определения жесткости"
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,36 ± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 " Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006 ± 0,004	МУК 4.1.1262-03 "Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"
10	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флуорат-02"
11	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Врач по общей гигиене Мелинг-ер Р.А.
(должность, ФИО)

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

- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.