



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

16.06.2022 г.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 16.06.2022 № 3701-001**

1. Наименование заявителя, адрес: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОРЕСУРС" ЕСАУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662518, Березовский р-н, Есаулово с, 30 лет Победы ул, 3-1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОРЕСУРС" ЕСАУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662518, Березовский р-н, Есаулово с, 30 лет Победы ул, 3-1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Санузел администрации (офис), Красноярский край, Березовский район, с. Есаулово, ул. 30 лет Победы, д. 3, кв. 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: Водоразборный кран
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 09.06.2022 10:20
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 09.06.2022 13:40
 Отбор произвел (должность, ФИО): Директор Цветков М.В,
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): -
 Тара, упаковка: стерильное стеклянная бутылка, пластиковая бутылка
 Условия транспортировки: Автотранспорт
 Методы отбора проб (образцов): Ответственность за отбор проб несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 09.06.2022
6. Дополнительные сведения:

Водоисточник: скважина " 1,2; Красноярский край, Березовский район, с. Есаулово, ул. Туполева, 25
 тел: 8-923-329-12-15
 Основание для отбора: Договор № 101724р/22 от 31.05.2022
 Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: -

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

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА-7000F	A3066490152 0AE	C-AШ/24-09-2021/97603118	23.09.2022
2	Весы лабораторные электронные CE-124-C	22925005	C-AШ/03-11-2021/107407188	02.11.2022
3	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13038	C-AШ/05-03-2022/137754311	04.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105M	1619	C-AШ/06-05-2022/154102789	05.05.2023
5	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	855	C-AШ/17-12-2021/118107307	16.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3701-001

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

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

Дата поступления пробы: 14:50 09.06.2022

Дата начала исследования (испытания): 09.06.2022

Дата окончания исследования (испытания): 11.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
2	Общее микробное число (37)	КОЕ/мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	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: 15:15 09.06.2022

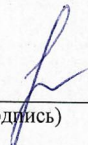
Дата начала исследования: 09.06.2022

Дата окончания исследования: 16.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Цветность	град.	5,36 ± 2,14	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

3	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,078	ГОСТ 33045-2014 п.5 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсо"
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,92 ± 0,14	ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	pH	единицы pH	8,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методические рекомендации по применению методики измерений pH проб вод потенциометрическим методом"
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,12 ± 0,31	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	381 ± 34	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
9	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"
10	Хлорид-ионы	мг/дм ³	5,6 ± 1,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
11	Нитрат-ионы	мг/дм ³	1,18 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Инженер Воеводина И.В.
(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.