



РОСС RU 0001 510847



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 Минусинске
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
 крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС

RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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

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

Фактический адрес:


662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>

minusinsk@fbuz24.ru


 15.09.2023 г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 15.09.2023 № 2334-132

1. Наименование заявителя, адрес: Красноярское Краевое тделение всероссийской общественной организации " Русское географическое общество", Красноярское Краевое Отделение всероссийской общественной организации " Русское географическое общество" г. Красноярск
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода водоема II категории
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Исток реки " Минусинка"
 - 3.3 Наименование точки отбора: вода из истока, река Минусинка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 27 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 06.09.2023 15:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 06.09.2023 15:20
 Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Стяжкина В.О.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: стерильные стеклянные бутылки, ПЭТ бутылка, ПЭТ канистра, стеклянные колбы, бутылка темное стекло

Условия транспортировки: Термосумка
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 2334 от 06.09.2023
6. Дополнительные сведения: вода водоема

Основание для отбора: Договор
 Цель исследования, основание: По договору
 Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
2	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/23-03-2023/233199865	22.03.2024
3	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/25-04-2023/242573674	24.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2334-132

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 16:00 06.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 06.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 07.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	ОМЧ при температуре 37 оС	КОЕ/см ³	171	МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 15:20 06.09.2023

Дата начала исследования: 06.09.2023

Дата окончания исследования: 14.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Сульфаты	мг/дм ³	18,9 ± 1,9	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"
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	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"
3	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,41 ± 0,54	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"
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,22 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	232 ± 23	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
6	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 3	ПНД Ф 14.1:2.110-97 Методика выполнения измерений содержания взвешенных веществ и об-

				щего содержания примесей в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,8 ± 0,7	ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
8	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
9	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
10	Цветность	град.	12,1 ± 2,4	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
11	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,82 ± 0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
13	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	менее 6,1	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов.

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Начальник ОПП Васильева С.А.
(должность, ФИО)

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(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен