



РОСС RU.0001.510640



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 Заозерном**

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

на базе филиалов в г.Канске, г.Заозерном и Богучанском районе

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510640

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 17.11.2014)

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

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

Фактический адрес:

663613, РОССИЯ, Красноярский край, г. Канск, ул. Эйдемана, 4, стр.1, пом.1, пом.3

663960, РОССИЯ, Красноярский край, Рыбинский район, г. Заозёрный, ул. Мира, зд.54, пом.27

Тел. (391-65) 2-04-27, 2-09-16

Факс (391-65) 2-00-19

<http://fbuz24.ru>zaozerniy@fbuz24.rukansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Ерофеева

01.11.2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ****ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 01.11.2023 № 1077-104

1. Наименование заявителя, адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ" Красноярский край, Рыбинский р-н, Урал рп, Октябрьская ул, 23
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ" Красноярский край, Рыбинский р-н, Урал рп, Октябрьская ул, 23
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", Красноярский край, Рыбинский р-н, Урал рп, Шахтерская ул, 16А
 - 3.3 Наименование точки отбора: Источник питьевого централизованного водоснабжения, скважина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 24.10.2023 11:30 - 11:35
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 24.10.2023 12:35
 Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Богданова Е. В. в присутствии начальника отдела Антоновой М.В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): начальник ПТО ООО "СКК" Илькина Г.Ю.
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, темная стеклянная бутылка
 Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементом
 Условия хранения: не применимо
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 24.10.2023

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 140575/23 от 19.10.2023 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

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	401	С-АШ/31-05-2023/251437393	30.05.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
3	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200	Б 66	С-АШ/04-04-2023/235971831	03.04.2024
4	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/20-12-2022/209844108	19.12.2023
5	Концентратомер КН-2с	32	С-НН/13-07-2023/261968233	12.07.2024
6	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	23091	С-ВО/03-08-2023/267396356	02.08.2024
7	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	23092	С-ВО/03-08-2023/267396341	02.08.2024
8	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1131	С-СП/03-11-2022/199561099	02.11.2023
9	pH-метр анализатор воды НІ 98103	0767	С-АШ/04-04-2023/235971829	03.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1077-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:50 24.10.2023

Дата начала исследования (испытания): 24.10.2023

Дата окончания исследования (испытания): 26.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний, ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia 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

Дата поступления пробы: 16:30 24.10.2023

Дата начала исследования: 24.10.2023

Дата окончания исследования: 31.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний, ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	Градус жесткости	10,2 ± 1,5	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

2	рН	единицы рН	6,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	720,0 ± 64,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
5	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 "Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом"
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	МУК 4.1.1013-01 "Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде"
7	Запах при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
8	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"
9	Цветность	град.	42,1 ± 8,4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
10	Железо	мг/дм ³	0,31 ± 0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 "Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	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
12	Цинк	мг/дм ³	0,0095 ± 0,0033	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
13	Сульфаты	мг/дм ³	88,8 ± 9,8	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
14	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Фториды	мг/дм ³	0,25 ± 0,08	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
16	Хлориды	мг/дм ³	23,9 ± 3,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2011 г.) "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом"
17	Нитраты	мг/дм ³	4,8 ± 0,7	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
18	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержа-

				ния элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
19	Марганец	мг/дм ³	0,05 ± 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



 (подпись)

Начальник отдела
 Антонова М.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 4 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.