



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, 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

zaozemiy_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Ерофеева

31.05.2022 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 31.05.2022 № 487-104

1. Наименование заявителя, адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ" 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" Рыбинский р-н, Урал рп, Октябрьская ул, 23
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБИРСКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", 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): 18.05.2022 13:25
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 18.05.2022 13:50
 Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача по общей гигиене Кощеева О. А.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): начальник ПТО ООО "СКК" Илькина Г.Ю.
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, темная стеклянная бутылка, бутылка ПЭТ
 Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементом
 Условия хранения: соблюдены
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб";
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 18.05.2022г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 140612/21 от 10.01.2022
 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/03-06-2021/69436819	02.06.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	09006031	С-АШ/18-04-2022/149392831	17.04.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
5	Концентратомер нефтепродуктов КН-2М	554	С-АШ/03-06-2021/69436827	02.06.2022
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200	Б 66	С-АШ/18-08-2022/150240101	17.04.2023
7	рН метр-милливольтметр рН-150М	0526	С-АШ/18-04-2022/149906379	17.04.2023
8	Анализатор Спектр-5-4	182	С-АШ/24-12-2021/120258026	23.12.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 487-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:00 18.05.2022

Дата начала исследования (испытания): 18.05.2022

Дата окончания исследования (испытания): 19.05.2022

№ 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 18:30 18.05.2022

Дата начала исследования: 19.05.2022

Дата окончания исследования: 31.05.2022


№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Железо	мг/дм ³	0,28 ± 0,07	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"
2	Сульфаты	мг/дм ³	49,6 ± 5,1	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

3	Марганец	мг/дм ³	0,47 ± 0,09	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
4	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
5	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	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
7	Цинк	мг/дм ³	0,011 ± 0,003	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
8	Фториды	мг/дм ³	0,29 ± 0,04	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"
9	Хлориды	мг/дм ³	27,5 ± 4,1	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"
10	Жесткость общая	Градус жесткости	10,6 ± 1,6	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
11	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,1 ± 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	729,0 ± 65,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
14	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	МУК 4.1.1013-01 "Определение массовой концентрации нефтепродуктов в воде"
16	Запах при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
17	Мутность	мг/дм ³	0,58 ± 0,11	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"
18	Привкус	баллы	анализ не выполнялся*	
19	Цветность	град.	18,0 ± 3,1	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

20	Нитраты	мг/дм ³	21,0 ± 2,7	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азот-содержащих веществ"
----	---------	--------------------	------------	--

* - п.8.4.2 СОП 03-36-02-01-2021 «При выявлении нестандартного результата, в целях охраны труда испытателя, выполнение органолептического анализа на показатели «вкус», «привкус» не выполняется

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.