



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>
zaozerniy@fbuz24.ru
kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева
16.05.2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 16.05.2023 № 489-104

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Заозерном 663960, Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, Мира ул, 54, пом. 28
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'ГАРАНТ' 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Громадск п, ул.Речная, 29
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ООО "Гарант", Красноярский край, Уярский р-н, Громадск п, Советская ул, 1Б
 - 3.3 Наименование точки отбора: Скважина № 1
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 10.05.2023 13:55 - 14:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 10.05.2023 14:25
Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): директор ООО "Гарант" Космачев Е.В.
Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная 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"
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 10.05.2023 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: План СГМ от 26.12.2022
Цель исследования, основание: СГМ

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/02-06-2022/162467919	01.06.2023
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1131	С-СП/03-11-2022/199561099	02.11.2023
5	Анализатор ртути РА-915М	3038	С-АШ/21-03-2023/234914067	20.03.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 489-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:40 10.05.2023

Дата начала исследования (испытания): 10.05.2023

Дата окончания исследования (испытания): 12.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	10	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Escherichia coli	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:00 10.05.2023

Дата начала исследования: 10.05.2023

Дата окончания исследования: 15.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
2	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
4	Нитраты	мг/дм ³	113,7 ± 17,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
5	Фториды	мг/дм ³	0,55 ± 0,10	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"
6	Жесткость общая	Градус жесткости	6,7 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
7	Барий	мг/дм ³	0,33 ± 0,07	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
8	Аммиак	мг/дм ³	0,14 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
9	Железо	мг/дм ³	0,20 ± 0,05	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"
10	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
11	Марганец	мг/дм ³	0,0026 ± 0,0007	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
12	Медь	мг/дм ³	0,0053 ± 0,0021	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
13	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
14	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии 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 3 страниц(ы), составлен в 3 экземплярах.

Протокол окончен.



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>
zaozerniy@fbuz24.ru
kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева
16.05.2023 г.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 16.05.2023 № 490-104

1. Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Заозерном 663960, Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, Мира ул, 54, пом. 28
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 'ГАРАНТ' 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Громадск п, ул.Речная, 29
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'ГАРАНТ' (объект), Красноярский край, Уярский р-н, Громадск п, Советская ул, 22
 - 3.3 Наименование точки отбора: Водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 - Дата и время отбора пробы (образца): 10.05.2023 13:40 - 13:45
 - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 10.05.2023 14:25
 - Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.
 - При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): директор ООО "Гарант" Космачев Е.В.
 - Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная 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 10.05.2023 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: План СГМ от 26.12.2022

Цель исследования, основание: СГМ

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/02-06-2022/162467919	01.06.2023
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900811	С-АШ/18-04-2022/149392830	17.04.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0900812	С-АШ/18-04-2022/149392832	17.04.2024
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1131	С-СП/03-11-2022/199561099	02.11.2023
5	Анализатор ртути РА-915М	3038	С-АШ/21-03-2023/234914067	20.03.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 490-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:40 10.05.2023

Дата начала исследования (испытания): 10.05.2023

Дата окончания исследования (испытания): 12.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000) п. 8 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
2	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:00 10.05.2023

Дата начала исследования: 10.05.2023

Дата окончания исследования: 15.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
2	Барий	мг/дм ³	0,33 ± 0,07	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
3	Железо	мг/дм ³	0,21 ± 0,05	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
4	Нитраты	мг/дм ³	102,6 ± 15,4	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"

5	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Марганец	мг/дм ³	0,0037 ± 0,0009	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
8	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
9	Фториды	мг/дм ³	0,56 ± 0,10	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"
10	Жесткость общая	Градус жесткости	6,8 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
11	Магний	мг/дм ³	26,7	ИСО 6059-84 "Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
12	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
14	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
15	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии 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 3 страниц(ы), составлен в 3 экземплярах.

Протокол окончен.