



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.ru
kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ


Н.В. Ерофеева
18.10.2023 г.
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 18.10.2023 № 1042-104

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): ООО Управляющая компания "Заозерновский водоканал" 663960, Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, Советская ул, 41, пом.4
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ООО Управляющая компания "Заозерновский водоканал", Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, К.Маркса ул, 13
 - 3.3 Наименование точки отбора: Кран раковины для мытья рук в туалете
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 12.10.2023 15:00 - 15:05
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 12.10.2023 15:15
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Богданова Е. В. в присутствии начальника отдела Антоновой М.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): зам. директора МБУ ДО "Спортивная школа" Сенников О.В.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ 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 12.10.2023г.

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: План СГМ от 26.12.2022 г.

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/31-05-2023/251437393 | 30.05.2024 |
| 2 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 23091 | С-ВО/03-08-2023/267396356 | 02.08.2024 |
| 3 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 23092 | С-ВО/03-08-2023/267396341 | 02.08.2024 |
| 4 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 1131 | С-СП/03-11-2022/199561099 | 02.11.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1042-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:30 12.10.2023

Дата начала исследования (испытания): 12.10.2023

Дата окончания исследования (испытания): 14.10.2023

| № 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: 14:00 12.10.2023

Дата начала исследования: 12.10.2023

Дата окончания исследования: 17.10.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Фториды | мг/дм ³ | 0,74 ± 0,13 | 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" |
| 2 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 3 | Марганец | мг/дм ³ | 0,018 ± 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------|---------------|--|
| 4 | Жесткость об-щая | Градус жесткости | 0,20 ± 0,05 | ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости |
| 5 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 6 | Нитраты | мг/дм ³ | 0,60 ± 0,12 | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. |
| 7 | Железо | мг/дм ³ | 0,10 ± 0,02 | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" |
| 8 | Аммиак | мг/дм ³ | 0,28 ± 0,06 | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" |
| 9 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 10 | Барий | мг/дм ³ | 0,011 ± 0,003 | 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, 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.ru
kansk@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева
28.09.2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 28.09.2023 № 990-104

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): ООО Управляющая компания "Заозерновский водоканал" 663960, Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, Советская ул, 41, пом.4
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): ООО Управляющая компания "Заозерновский водоканал", Красноярский край, Рыбинский р-н, Заозерный г, К.Маркса ул, 13
 - 3.3 Наименование точки отбора: Раковина для мытья рук в туалете
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 21.09.2023 15:40 - 15:45
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.09.2023 15:50
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Богданова Е. В. в присутствии начальника отдела Антоновой М.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): рабочий Суднеко В.А.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ 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"
6. Дополнительные сведения:

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.09.2023

Основание для отбора: План СГМ от 26.12.2022 г.

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/31-05-2023/251437393 | 30.05.2024 |
| 2 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 23091 | С-ВО/03-08-2023/267396356 | 02.08.2024 |
| 3 | Спектрофотометр КФК-ЗКМ | 23092 | С-ВО/03-08-2023/267396341 | 02.08.2024 |
| 4 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 1131 | С-СП/03-11-2022/199561099 | 02.11.2023 |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 990-104

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 16:00 21.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 21.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 25.09.2023

| № 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 | 38 | 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: 16:40 21.09.2023

Дата начала исследования: 21.09.2023

Дата окончания исследования: 27.09.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|
| 1 | Фториды | мг/дм ³ | 0,74 ± 0,13 | 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" |
| 2 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 3 | Марганец | мг/дм ³ | 0,0026 ± 0,0007 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------|---------------|--|
| 4 | Жесткость об-щая | Градус жесткости | 0,7 ± 0,1 | ГОСТ 31954-2012 Методы определения жесткости |
| 5 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,002 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 6 | Нитраты | мг/дм ³ | 1,1 ± 0,2 | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. |
| 7 | Железо | мг/дм ³ | 0,12 ± 0,03 | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" |
| 8 | Аммиак | мг/дм ³ | 0,22 ± 0,04 | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" |
| 9 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией" |
| 10 | Барий | мг/дм ³ | 0,015 ± 0,005 | 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.