



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](mailto:zaozerniy@fbuz24.ru)

[kansk@fbuz24.ru](mailto:kansk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева

01.12.2023 г.

М.П.



### ПРОТОКОЛ

### ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 01.12.2023 № 1210-104

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Тракторная ул, 1
  - 3.3 Наименование точки отбора: Водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2023 09:20 - 09:25  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.11.2023 10:25  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Дук А.И.  
 Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная стеклянная бутылка, 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 28.11.2023 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 140548/23 от 03.10.2023 г.  
 Цель исследования, основание: По договору

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   | 23091           | С-ВО/03-08-2023/267396356             | 02.08.2024       |
| 2     | Спектрофотометр КФК-ЗКМ   | 23092           | С-ВО/03-08-2023/267396341             | 02.08.2024       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1210-104

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 10:40 28.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.11.2023

Дата окончания исследования (испытания): 30.11.2023

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

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 16:00 28.11.2023


Дата начала исследования: 28.11.2023

Дата окончания исследования: 30.11.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Запах при 20 °С         | баллы              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 2     | Мутность                | мг/дм <sup>3</sup> | 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" |
| 3     | Привкус                 | баллы              | 2                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 4     | Цветность               | град.              | 8,6 ± 2,6                          | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"   |
| 5     | Аммиак                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,51 ± 0,10                        | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 6     | Железо                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1                          | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"   |
| 7     | Нитраты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 38,8 ± 5,8                         | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 8     | Нитриты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,014 ± 0,007                      | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 9     | Сульфаты                | мг/дм <sup>3</sup> | 17,1 ± 3,4                         | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы опре-  |

|    |                             |                    |             |   |
|----|-----------------------------|--------------------|-------------|---|
|    |                             |                    |             | деления содержания сульфатов.   |
| 10 | Хлориды                     | мг/дм <sup>3</sup> | 12,0 ± 1,8  | 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" |
| 11 | Окисляемость перманганатная | мг/дм <sup>3</sup> | 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   |

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 объёме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 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>[zaozerniv@fbuz24.ru](mailto:zaozerniv@fbuz24.ru)[kansk@fbuz24.ru](mailto:kansk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Ерофеева

01.12.2023 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ**

**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 01.12.2023 № 1209-104

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Советская ул, 54
  - 3.3 Наименование точки отбора: Водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2023 09:10 - 09:15  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.11.2023 10:25  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Дук А.И.  
 Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная стеклянная бутылка, 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"
6. Дополнительные сведения:
 

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.11.2023 г.

Основание для отбора: Договор № 140548/23 от 03.10.2023 г.  
 Цель исследования, основание: По договору



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   | 23091           | С-ВО/03-08-2023/267396356             | 02.08.2024       |
| 2     | Спектрофотометр КФК-ЗКМ   | 23092           | С-ВО/03-08-2023/267396341             | 02.08.2024       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1209-104

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 10:40 28.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.11.2023

Дата окончания исследования (испытания): 30.11.2023

| № п/п | Определяемые показатели                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                      | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  |
| 2     | Общее микробное число                   | КОЕ в 1 мл              | 5                                  | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  |
| 3     | Escherichia coli                        | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                      | ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации" |

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 16:00 28.11.2023

Дата начала исследования: 28.11.2023

Дата окончания исследования: 30.11.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Запах при 20 °С         | баллы              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 2     | Мутность                | мг/дм <sup>3</sup> | 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" |
| 3     | Привкус                 | баллы              | анализ не выполнялся*              |  |
| 4     | Цветность               | град.              | 8,6 ± 2,6                          | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"   |
| 5     | Аммиак                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,75 ± 0,15                        | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 6     | Железо                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1                          | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"   |
| 7     | Нитраты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 57,1 ± 8,6                         | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 8     | Нитриты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0092 ± 0,0046                    | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 9     | Сульфаты                | мг/дм <sup>3</sup> | 80,2 ± 8,8                         | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.  |

|    |                             |                    |            |   |
|----|-----------------------------|--------------------|------------|---|
| 10 | Хлориды                     | мг/дм <sup>3</sup> | 47,0 ± 7,1 | 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" |
| 11 | Окисляемость перманганатная | мг/дм <sup>3</sup> | 1,0 ± 0,2  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом   |

\* - 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 3 страниц(ы), составлен в 2 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. Солочная, 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](mailto:zaozerniy@fbuz24.ru)[kansk@fbuz24.ru](mailto:kansk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.В. Ерофеева

01.12.2023 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 01.12.2023 № 1208-104

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района (объект), Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Тракторная ул, 30А
  - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня, перед подачей в разводящую сеть
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2023 09:30 - 09:35  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.11.2023 10:25  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Дук А.И.  
 Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная стеклянная бутылка, 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"
6. Дополнительные сведения:
 

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.11.2023 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 140548/23 от 03.10.2023 г.  
 Цель исследования, основание: По договору

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   | 23091           | С-ВО/03-08-2023/267396356             | 02.08.2024       |
| 2     | Спектрофотометр КФК-ЗКМ   | 23092           | С-ВО/03-08-2023/267396341             | 02.08.2024       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1208-104

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 10:40 28.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.11.2023

Дата окончания исследования (испытания): 30.11.2023

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

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 16:00 28.11.2023

Дата начала исследования: 28.11.2023

Дата окончания исследования: 30.11.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний<br>± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|
| 1     | Запах при 20 °С         | баллы              | 0                                     | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 2     | Мутность                | мг/дм <sup>3</sup> | 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" |
| 3     | Привкус                 | баллы              | 2                                     | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 4     | Цветность               | град.              | 8,8 ± 2,6                             | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"   |
| 5     | Аммиак                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,50 ± 0,10                           | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 6     | Железо                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1                             | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"   |
| 7     | Нитраты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 40,3 ± 6,1                            | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 8     | Нитриты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,011 ± 0,006                         | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 9     | Сульфаты                | мг/дм <sup>3</sup> | 17,3 ± 3,5                            | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы опре-  |

|    |                             |                    |            |   |
|----|-----------------------------|--------------------|------------|---|
|    |                             |                    |            | деления содержания сульфатов.   |
| 10 | Хлориды                     | мг/дм <sup>3</sup> | 12,0 ± 1,8 | 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" |
| 11 | Окисляемость перманганатная | мг/дм <sup>3</sup> | 0,9 ± 0,2  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом   |

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 2 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>[zaozerniv@fbuz24.ru](mailto:zaozerniv@fbuz24.ru)[kansk@fbuz24.ru](mailto:kansk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

 Н.В. Ерофеева

01.12.2023 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 01.12.2023 № 1207-104

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района 663932, Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Ленина ул, 34
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Балайского сельсовета Уярского района (объект), Красноярский край, Уярский р-н, Балай п, Пушкина ул, 7А
  - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня, перед подачей в разводящую сеть
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2023 09:00 - 09:05  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.11.2023 10:25  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Начальник отдела Антонова М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Дук А.И.  
 Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная стеклянная бутылка, 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 28.11.2023 г.
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 140548/23 от 03.10.2023 г.  
 Цель исследования, основание: По договору



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   | 23091           | С-ВО/03-08-2023/267396356             | 02.08.2024       |
| 2     | Спектрофотометр КФК-ЗКМ   | 23092           | С-ВО/03-08-2023/267396341             | 02.08.2024       |

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1207-104

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 10:40 28.11.2023

Дата начала исследования (испытания): 28.11.2023

Дата окончания исследования (испытания): 30.11.2023

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

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 16:00 28.11.2023

Дата начала исследования: 28.11.2023

Дата окончания исследования: 30.11.2023

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность | НД используемого метода/методики испытаний   |
|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|--|
| 1     | Запах при 20 °С         | баллы              | 0                                  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   |
| 2     | Мутность                | мг/дм <sup>3</sup> | 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" |
| 3     | Привкус                 | баллы              | анализ не выполнялся*              |  |
| 4     | Цветность               | град.              | 8,8 ± 2,6                          | ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"   |
| 5     | Аммиак                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,78 ± 0,16                        | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 6     | Железо                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,11 ± 0,03                        | ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"   |
| 7     | Нитраты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 55,8 ± 8,4                         | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 8     | Нитриты                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0098 ± 0,0049                    | ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"  |
| 9     | Сульфаты                | мг/дм <sup>3</sup> | 87,6 ± 9,6                         | ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.  |



|    |                             |                    |            |   |
|----|-----------------------------|--------------------|------------|---|
| 10 | Хлориды                     | мг/дм <sup>3</sup> | 50,5 ± 7,6 | 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" |
| 11 | Окисляемость перманганатная | мг/дм <sup>3</sup> | 1,1 ± 0,2  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом   |

\* - 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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.

