



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижков И.И.

27.09.2023 г.



ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 27.09.2023 № 8385-001

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г, Грмау ул, 27

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследования (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организация (адрес): Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г, Грмау ул, 27

3.2 Наименование объекта (адрес): Электрокотельная нижней застройки. Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Липостройтеley, 2 "б"

3.3 Наименование точки отбора: Пробоотборный кран (исходная холодная вода)

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2023 09:40 - 09:43

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.09.2023 15:05

Отбор пробы (должность, ФИО): Пробоотборщик Тягиряднов С. Е.

При отборе присуществала(и) (должность, ФИО): оператор котельной Волкононский Э. А.

Условия транспортировки: Термосумка

Методы отбора пробы (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 103518/22 от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: соблюдены

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13038	С-АШ/21-03-2023/232620533	20.03.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	град.	8,7 ± 3,5	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
 Дата поступления пробы: 15:10 25.09.2023  
 Дата начала исследования: 15:10 25.09.2023  
 Дата окончания исследования: 15:39 27.09.2023

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	ММК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (общие) фекальные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	ММК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	ММК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38  
 Дата поступления пробы: 15:20 25.09.2023  
 Дата начала исследования (испытания): 15:30 25.09.2023  
 Дата окончания исследования (испытания): 15:00 27.09.2023

**Лаборатория микробиологических исследований**

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 8385-001
10. Результаты испытаний:

2	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой мой эмиссионный ИСПЕ-9820	В4204570086 7CZ	С-АШ/18-10-2022/194370948	17.10.2023
---	---	--------------------	---------------------------	------------

Протокол окончен.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» за-  
являет следующие:  
1 Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе, характеризуют только представ-  
ленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руково-  
дителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)  


Врач по общей гигиене  
Коркина А.О.  
(должность, ФИО)

5	Железо	мг/лм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой"
---	--------	--------------------	------------	--





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»

«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 246307060/246301001

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

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru  
fbuz@24.gospotrebnadzor.ru



РОСС RU.0001.510243

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 27.09.2023 № 8395-001

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г, Трмай ул, 27
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода горячего водоснабжения
3. Место отбора/проведения исследования (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г, Трмай ул, 27
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Электрокотельная нижней застройки. Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Диворогителей 2"б"
  - 3.3 Наименование точки отбора: Пробоотборный кран (после водопоготовки перед поступле-нием в сеть, прямая)
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.
5. Условия отбора, доставки:
  - Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2023 09:43 - 09:46
  - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.09.2023 15:05
  - Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Тягнирянов С. Е.
  - При отборе прислуживав(и) (должность, ФИО): оператор котельной Волкононосский Э. А.
  - Тара, упаковка: Стерильная стеклопосуда, ПЭТ бутылка, стекло
  - Условия транспортировки: Термосумка
  - Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
  6. Дополнительные сведения:
    - Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.09.2023
    - Основание для отбора: Договор № 103518/22 от 26.12.2022 г.
    - Цель исследования, основание: По договору
    - Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип при-бора	Заводской номер	Сведения о государственной по-верке, №	Срок действия до
1	Комплекс аппаратно-программный для меди-	452541	С-АП/19-06-2023/254906568	18.06.2024

				Хроматэк-Кристалл 5000 на базе хроматографа
2	Спектрофотометр UNICO 2100	A1008101003	9	Спектрофотометр
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	13038		Анализатор жидкости
4	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	855	С-АШ/25-11-2022/203948027	24.11.2023
5	Спектрометр параллель-ного действия с индук-тивно-связанной атомно-мой эмиссионный серии ICPЕ-9820	B4204570086 7CZ	С-АШ/18-10-2022/194370948	17.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 8395-001

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:20 25.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 15:30 25.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 15:00 27.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (общепенные) коли-формные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и коли-формных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:10 25.09.2023

Дата начала исследования: 15:10 25.09.2023

Дата окончания исследования: 15:49 27.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	1 (затхлый)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/лм <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"



Протокол окончен.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» выявляет следующие:  
 1. Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
 2. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Врач по общей гигиене  
 Коркина А.О.  
 (должность, ФИО)

(подпись)



Лицо ответственное за составление данного протокола:

3	Цветность	град.	11,6 ± 2,3	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой"
4	Железо	мг/лм <sup>3</sup>	0,072 ± 0,018	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидро-сульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом	
5	Сероводород	мг/лм <sup>3</sup>	менее 0,002	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом"	
6	pH	единицы pH	8,2 ± 0,2	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"
7		мг/лм <sup>3</sup>	0,0156 ± 0,0078		





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

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

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

Тел. (391) 202-58-01  
Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru  
fbuz@24.rosпотребнадзор.ru



РОСС RU.0001.510243

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 27.09.2023 № 8384-001

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г., Римая ул, 27  
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение

3. Место отбора/проведения исследования (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организация (адрес): Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г., Римая ул, 27

3.2 Наименование объекта (адрес): Электрокотельная верхней застройки. Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская 1 "3"/1

3.3 Наименование точки отбора: Пробоотборный кран (исходная холодная вода)  
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2023 12:35 - 12:40

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.09.2023 15:05

Отбор произвел (должностное, ФИО): Пробоотборщик Тягирядинов С. Е.

При отборе присутствовали(и) (должностное, ФИО): оператор котельной Волкононосский Э. А.

Тара, упаковка: Стерильная стеклососуда, ПЭТ бутылка, стекло

Условия транспортировки: Термосушка

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 25.09.2023

Основание для отбора: Договор № 103518/22 от 26.12.2022 г.

Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: соблюдены

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-3КМ	13038	С-АПШ/21-03-2023/232620533	20.03.2024
2	Спектрометр парамольного действия с индуктивно-связанной плав-	В42045700867СZ	С-АПШ/18-10-2022/194370948	17.10.2023

мой атомно-эмиссионный серии	ICPE-9820
------------------------------	-----------

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 8384-001

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:20 25.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 15:30 25.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 15:00 27.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (общее) коли-формные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 0,3	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и коли-формных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	менее 1	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Фактический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

Дата поступления пробы: 15:10 25.09.2023

Дата начала исследования: 15:10 25.09.2023

Дата окончания исследования: 15:34 27.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	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	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	град.	8,7 ± 3,5	ПНД Ф 14.1:2.4:207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Врач по общей гигиене  
Коркина А.О.

(подпись)

(логжность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее:  
1 Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.





### ПРОТОКОЛ

### ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 27.09.2023 № 8393-001

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г., Римаяу ул., 27
2. Наименование объекта исследования (образца, пробы): Вода горячего водоснабжения 3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений: 3.1 Наименование предприятия, организация (адрес): Муниципальное унитарное предприятие электрических сетей 663090, Красноярский край, Дивногорск г., Римаяу ул., 27
- 3.2 Наименование объекта (адрес): Электрокотельная верхней застройки, Красноярский край, г. Дивногорск, ул.Заводская 1 "з"/1
- 3.3 Наименование точки отбора: Проботворный кран (после водоподготовки перед поступлением в сеть, прямая)
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л.
5. Условия отбора, доставки: Дата и время отбора пробы (образца): 25.09.2023 12:40 - 12:43

6. Дополнительные сведения: Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.09.2023 15:05
- Отбор произвел (должность, ФИО): Проботворщик Тягниряднов С. Е.
- При отборе присусловил(и) (должность, ФИО): оператор котельной Волкононский Э. А.
- Условия транспортировки: Термосумка
- Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Дополнительные сведения: Методы отбора пробы (образца): 25.09.2023

6. Дополнительные сведения: Основание для отбора: Договор № 103518/22 от 26.12.2022 г.
- Цель исследования, основание: По договору
- Условия хранения: соблюдены

7. Сведения измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Комплекс аппаратно-программный для меди-	452541	С-АП/19-06-2023/254906568	18.06.2024



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Методы
1	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Мутность	мг/дм³	менее 0,58	"ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Методика измерения мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

Дата окончания исследования: 15:47 27.09.2023

Дата начала исследования: 15:10 25.09.2023

Дата поступления пробы: 15:10 25.09.2023

Фактический адрес: 660100, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Метод мембранной фильтрации
1	Общее микробное число	КОЕ/см³	менее 1	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (общие) коли-формные бактерии	КОЕ/100 см³	менее 0,3	МVK 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	E.coli	КОЕ/100 см³	менее 1	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см³	менее 1	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

Дата окончания исследования (испытания): 15:00 27.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 15:30 25.09.2023

Дата поступления пробы: 15:20 25.09.2023

Фактический адрес: 660100, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38

### Лаборатория микробиологических исследований

10. Результаты испытаний:

9. Код образца (пробы): 8393-001

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

2	Спектрофотометр UNICO 2100	A1008101003	С-АШ/05-07-2023/25947574	04.07.2024
3	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13038	С-АШ/21-03-2023/232620533	20.03.2024
4	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	855	С-АШ/25-11-2022/203948027	24.11.2023
5	Спектрометр парильельного действия с индуктивно-связанной плазмой эмиссионный ICP-9820	B4204570086 7CZ	С-АШ/18-10-2022/194370948	17.10.2023
	Хроматэк-Кристалл 5000 на базе хроматографа			

Протокол окончен.

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» за-  
являет следующие:  
1 Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе, характеризуют только представ-  
ленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения РУКОВО-  
дителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)



(должность, ФИО)

Врач по общей гигиене  
Коркина А.О.

3	Цветность	град.	11,2 ± 2,2	ИЛЦ Ф 14.1.2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой"
4	Железо	мг/лм <sup>3</sup>	менее 0,05	ИЛЦ Ф 14.1.2:4.178-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидро-сульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"
5	Сероводород	мг/лм <sup>3</sup>	менее 0,002	ИЛЦ Ф 14.1.2:4.178-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидро-сульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"
6	pH	единицы pH	8,5 ± 0,2	ИЛЦ Ф 14.1.2:3:4.121-97 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом"	ГОСТ 31951-2012, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"
7	Хлороформ	мг/лм <sup>3</sup>	0,0110 ± 0,0055	ИЛЦ Ф 14.1.2:3:4.121-97 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом"	ГОСТ 31951-2012, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией"

