



РОСС RU.0001.510639



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 Ачинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Ачинске)**

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510639

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 29.10.2015)

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

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

Тел. 8(39151) 5-01-07

Фактический адрес: 662165, РОССИЯ, Красноярский край, город Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, пом. 1, 2,

Факс 8(39151) 5-01-07

литер Б4 этаж 1, каб. 7 (архив)

Сайт: <http://fbuz24.ru>

Эл. почта: [achinsk@fbuz24.ru](mailto:achinsk@fbuz24.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

11.01.2024 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 11.01.2024 № 301-3936

1. Наименование заявителя, адрес\*: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА, 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Шулдат д, 50 лет Октября, д. 29
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.12.2023 10:55 - 28.12.2023 10:58  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.12.2023 13:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: глава сельсовета Муратов Г.Ф.  
 Тара, упаковка: стеклянная стерильная посуда, полимерный материал, стекло  
 Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.12.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110972р/23 от 05.12.2023 г.  
 Цель исследования, основание: прочие пробы по договорам
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 2100UV	KNX 2011 2008 030	С-АШ/17-11-2023/298444269	16.11.2024
2	Спектротометр атомно-абсорбционный MI A-915 МД	393	С-АШ/29-03-2023/234641677	28.03.2024
3	Спектрофотометр ПО-5400В	54000072	С-АШ/29-03-2023/234691195	28.03.2024
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/29-08-2023/273902404	28.08.2024

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3936

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований  
(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:01-3936

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования (испытания): 13:20 28.12.2023

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:30 30.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.9.2
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.10.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования: 13:15 28.12.2023

Дата и время окончания исследования: 11:05 11.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	63,1±15,8	ИСО 6058-84 "Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
2	Жесткость общая	Градус жесткости	3,60±0,54	ГОСТ 31954-2012, п.4. Вода питьевая. Методы определения жесткости
3	Запах при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

4	pH	единицы pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
5	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,02	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
6	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	град.	68,2±6,8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
8	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,59±0,15	ГОСТ 4011-72, п.2. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,126±0,023	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	3,79±0,76	ГОСТ Р 57164-2016, п.6. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Запах при 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Лаборант Толпыга М.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске заявляет следующее:

1. Результаты исследований (испытаний), измерений приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие исследования (испытания), измерения.
2. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола.
3. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Руководителя ИЛЦ.

\* Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

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

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510639



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 Ачинске**

**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Ачинске)**

## **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510639

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц **29.10.2015**)

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

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

Тел. 8(39151) 5-01-07

Фактический адрес: 662165, РОССИЯ, Красноярский край, город Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, пом. 1, 2,

Факс 8(39151) 5-01-07

литер Б4 этаж 1, каб. 7 (архив)

Сайт: <http://fbuz24.ru>

Эл. почта: [achinsk@fbuz24.ru](mailto:achinsk@fbuz24.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

*Л.Д. Жуковская* Жуковская Л.Д.

11.01.2024 г.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 11.01.2024 № 301-3937

1. Наименование заявителя, адрес\*: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА, 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, ул. Советская, 6
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.12.2023 11:05 - 28.12.2023 11:08

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.12.2023 13:00

Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: глава сельсовета Муратов Г.Ф.

Тара, упаковка: стеклянная стерильная посуда, полимерный материал, стекло

Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.12.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110972р/23 от 05.12.2023 г.

Цель исследования, основание: прочие пробы по договорам
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 2100UV	KNX 2011 2008 030	С-АШ/17-11-2023/298444269	16.11.2024
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/29-03-2023/234641677	28.03.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/29-03-2023/234691195	28.03.2024
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/29-08-2023/273902404	28.08.2024

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3937

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований  
(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:01-3937

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования (испытания): 13:20 28.12.2023

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:30 30.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.9.2
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.10.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования: 13:15 28.12.2023

Дата и время окончания исследования: 10:50 11.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	62,1±15,5	ИСО 6058-84 "Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
2	Жесткость общая	Градус жесткости	3,40±0,51	ГОСТ 31954-2012, п.4. Вода питьевая. Методы определения жесткости
3	Запах при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	pH	единицы pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения

				измерений pH в водах потенциометрическим методом
5	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,02	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
6	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	град.	31,8±6,4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
8	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,45±0,11	ГОСТ 4011-72, п.2. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,05	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,21±0,24	ГОСТ Р 57164-2016, п.6. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Запах при 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Лаборант Толпыга М.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске заявляет следующее:

1. Результаты исследований (испытаний), измерений приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие исследования (испытания), измерения.
2. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола.
3. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Руководителя ИЛЦ.

\* Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

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

Протокол окончен.



РОСС RU 0001.510639



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 Ачинске  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском  
крае» в городе Ачинске)**

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510639

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 29.10.2015)

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Солопочная, 38

Фактический адрес: 662165, РОССИЯ, Красноярский край, город Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, пом. 1, 2,  
литер Б4 этаж 1, каб. 7 (архив)

Тел. 8(39151) 5-01-07

Факс 8(39151) 5-01-07

Сайт: <http://fbuz24.ru>Эл. почта: [achinsk@fbuz24.ru](mailto:achinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

*Л.Д. Жуковская* Жуковская Л.Д.

11.01.2024 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 11.01.2024 № 301-3935

1. Наименование заявителя, адрес\*: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Чайковский п, 50 лет Октября ул, д.11
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАЙКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА, 662078, Красноярский край, Боготольский р-н, Булатово д, ул. Школьная, 4
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 28.12.2023 10:40 - 28.12.2023 10:44  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.12.2023 13:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: глава сельсовета Муратов Г.Ф.  
 Тара, упаковка: стеклянная стерильная посуда, полимерный материал, стекло  
 Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 28.12.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110972р/23 от 05.12.2023 г.  
 Цель исследования, основание: прочие пробы по договорам
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр UNICO 2100UV	KNX 2011 2008 030	С-АШ/17-11-2023/298444269	16.11.2024
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/29-03-2023/234641677	28.03.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/29-03-2023/234691195	28.03.2024
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/29-08-2023/273902404	28.08.2024

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3935

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований  
(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:01-3935

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования (испытания): 13:20 28.12.2023

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:30 30.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.9.2
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.10.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 13:10 28.12.2023

Дата и время начала исследования: 13:15 28.12.2023

Дата и время окончания исследования: 11:16 11.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	58,1±14,5	ИСО 6058-84 "Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА"
2	Жесткость общая	Градус жесткости	3,50±0,53	ГОСТ 31954-2012, п.4. Вода питьевая. Методы определения жесткости
3	Запах при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	pH	единицы pH	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения



				измерений pH в водах потенциометрическим методом
5	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,02	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
6	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	град.	60,7±6,1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом"
8	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,36±0,09	ГОСТ 4011-72, п.2. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,035±0,006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2,73±0,55	ГОСТ Р 57164-2016, п.6. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
11	Запах при 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Лаборант Толпыга М.В.  
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске заявляет следующее:

1. Результаты исследований (испытаний), измерений приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие исследования (испытания), измерения.
2. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола.
3. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Руководителя ИЛЦ.

\* Информация представлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

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

Протокол окончен.