



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Филиал в городе Ачинске**

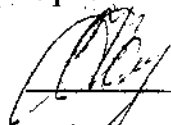
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:  
662165, г. Ачинск Толстого ул., д. 23,  
Тел. (8-391-51) 5-01-07, факс 5-01-07,  
E-mail: achinsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач  
Заместитель руководителя  
Органа инспекции

  
О.В. Компанец  
« 26 » 01 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке протокола исследований (испытаний), измерений  
№301-3819 от 27.12.2022г.

г. Ачинск

№ 426

Гигиеническая оценка (далее – оценка) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/38542 от 16.12.2022 г. в соответствии с контрактом № 111015р/22 от 22.12.2022 г., заключенным с Администрацией Критовского сельского совета Боготольского района

Красноярского края и Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске.

Оценка проводилась Кузнецовой О.А. врачом по общей гигиене и Гавриловой С.Г. помощником врача по гигиене питания отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске, в соответствии со ст. 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Дата проведения инспекции: с 23.01.2023 по 30.01.2023.

Оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).

При проведении оценки использовались следующие документы и информационные материалы:

- протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3819 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639.

Оценка проводилась по следующим направлениям:

- 1) общие сведения;
- 2) оценка результатов лабораторных исследований.

1. Общие сведения:

Оценка вызвана необходимостью соблюдения требований санитарного законодательства проб воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Представлены Заказчиком на оценку протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3819 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Вода питьевая- централизованное водоснабжение из водоразборной колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Кооперативная, у дома №42.

2. Оценка результатов лабораторных исследований.

Оценке подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3819 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске

2.1. По результатам исследований установлено:

2.1.1. Согласно протоколу исследований (испытаний) от 27.12.2022г. № №301-3819 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Кооперативная, у дома №42.

Исследования проводились по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) и санитарно – химическим (запах, привкус, цветность, мутность, марганец, железо, фторид-ион, жесткость общая, рН, магний) показателям.

Результат испытаний по микробиологическим показателям представлен в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл
2	Общее микробное число (37)	менее 1	50	КОЕ в 1 мл

Результат испытаний по санитарно-химическим показателям представлен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Привкус	0	2	Баллы
2	Мутность	4,8±0,9	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Запах при 60°С	0	2	Баллы
4	Цветность	29,0±4,9	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,182±0,027	Не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
7	Железо	0,79±0,16	Не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
8	Фторид-ион	0,14±0,04	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
9	Жесткость	7,40±0,13	Не более 7	Мг-Экв/дм <sup>3</sup>
10	рН	8,1±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	60,4±12,7	Не более 50	мг/дм <sup>3</sup>

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Кооперативная, у дома №42, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

### 3. Выводы:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Кооперативная, у дома №42, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

4. Заключение:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Кооперативная, у дома №42, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

Исполнители:

Врач по общей гигиене


О.А. Кузнецова

Помощник врача по гигиене  
питания

С.Г. Гаврилова

Согласовано:

Начальник отдела санитарно-  
эпидемиологических экспертиз



Н.А. Гудеева

Технический директор



Н.В. Мугдусян



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. (39151) 5-01-07

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

Факс (39151) 5-01-07

<http://fbuz24.ru>

[achinsk\\_fguz@24.rosпотребнадзор.ru](mailto:achinsk_fguz@24.rosпотребнадзор.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П. 27.12.2022 г.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.12.2022 № 301-3819**

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А

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

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

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А

3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, 662066, Боготольский р-н, Боготольский р-н, с. Критово, ул. Кооперативная, у дома № 42

3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022 11:55 - 26.12.2022 11:57

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 26.12.2022 13:00

Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Воловников А.В.

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

Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами, автотранспорт

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 26.12.2022

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: контракт № 111015р/22 от 22.12.2022

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 2100	A 10061006021	С-АШ/06-10-2022/194041549	05.10.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/01-04-2022/145680310	31.03.2023
3	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/01-04-2022/145680308	31.03.2023

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3819

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3819

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 13:35 26.12.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:35 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2
2	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №:1793

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022


Дата и время начала исследования: 13:30 26.12.2022

Дата и время окончания исследования: 13:19 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Жесткость общая	градус жесткости	7,40±0,13	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	pH	единицы pH	8,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,79±0,16	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	60,4±12,7	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	4,8±0,9	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

7	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
8	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,182±0,027	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Цветность	град.	29,0±4,9	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
11	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Начальник отдела  
Тимошина Т. 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.

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

Протокол окончен.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Филиал в городе Ачинске**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001


Фактический адрес:  
662165, г. Ачинск Толстого ул., д. 23,  
Тел. (8-391-51) 5-01-07, факс 5-01-07,  
E-mail: achinsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач

Заместитель руководителя

Органа инспекции

  
О.В. Компанец  
«26» 01 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке протокола исследований (испытаний), измерений  
№301-3820 от 27.12.2022г.

г. Ачинск

№ 727

Гигиеническая оценка (далее – оценка) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/38542 от 16.12.2022 г. в соответствии с контрактом № 111015р/22 от 22.12.2022 г., заключенным с Администрацией Критовского сельского совета Боготольского района



Красноярского края и Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске.

Оценка проводилась Кузнецовой О.А. врачом по общей гигиене и Гавриловой С.Г. помощником врача по гигиене питания отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске, в соответствии со ст. 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Дата проведения инспекции: с 23.01.2023 по 30.01.2023.

Оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).

При проведении оценки использовались следующие документы и информационные материалы:

- протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3820 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639.

Оценка проводилась по следующим направлениям:

- 1) общие сведения;
- 2) оценка результатов лабораторных исследований.

1. Общие сведения:

Оценка вызвана необходимостью соблюдения требований санитарного законодательства проб воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Представлены Заказчиком на оценку протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3820 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Вода питьевая- централизованное водоснабжение из водоразборной колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Северная, у дома №44.

2. Оценка результатов лабораторных исследований.

Оценке подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3820 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске

2.1. По результатам исследований установлено:

2.1.1. Согласно протоколу исследований (испытаний) от 27.12.2022г. № №301-3820 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Северная, у дома №44.

Исследования проводились по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) и санитарно – химическим (запах, привкус, цветность, мутность, марганец, железо, фторид-ион, жесткость общая, рН, магний) показателям.

Результат испытаний по микробиологическим показателям представлен в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл
2	Общее микробное число (37)	менее 1	50	КОЕ в 1 мл

Результат испытаний по санитарно-химическим показателям представлен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Привкус	1	2	Баллы
2	Мутность	4,96±0,99	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Запах при 60°С	1	2	Баллы
4	Цветность	30,8±5,2	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,80±0,12	Не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
7	Железо	0,88±0,19	Не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
8	Фторид-ион	0,14±0,04	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
9	Жесткость	7,20±0,13	Не более 7	Мг-Экв/дм <sup>3</sup>
10	рН	8,3±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	58,6±12,3	Не более 50	мг/дм <sup>3</sup>

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Северная, у дома №44, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

### 3. Выводы:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Северная, у дома №44, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

4. Заключение:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Северная, у дома №44, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. №3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1:2.3685-21 по содержанию мутности, цветности, марганца, железа, магния, жесткости.

Исполнители:

Врач по общей гигиене

О.А. Кузнецова

Помощник врача по гигиене  
питания

С.Г. Гаврилова

Согласовано:

Начальник отдела санитарно-  
эпидемиологических экспертиз

Н.А. Гудеева

Технический директор

Н.В. Мугдусян



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. (39151) 5-01-07

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

Факс (39151) 5-01-07

<http://fbuz24.ru>[achinsk\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

*Л.Д. Жуковская* Жуковская Л.Д.

М.П. 27.12.2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.12.2022 № 301-3820

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А

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

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

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А

3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, 662066, Боготольский р-н, Боготольский р-н, с. Критово, ул. Северная, у дома № 44

3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022 12:05 - 26.12.2022 12:07

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 26.12.2022 13:00

Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толныга М. В.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Воловников А. В.

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

Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами, автотранспорт

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 26.12.2022

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: контракт № 111015р/22 от 22.12.2022

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 2100	A 10061006021	С-АШ/06-10-2022/194041549	05.10.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/01-04-2022/145680310	31.03.2023
3	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/01-04-2022/145680308	31.03.2023

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3820

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3820

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 13:35 26.12.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:35 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №:1794

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

Дата и время начала исследования: 13:30 26.12.2022

Дата и время окончания исследования: 11:30 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Жесткость общая	градус жесткости	7,20±0,13	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Привкус	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	pH	единицы pH	8,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,19	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	58,6±12,3	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	4,96±0,99	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

7	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
8	Запах при 60 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,12	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Цветность	град.	30,8±5,2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
11	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Начальник отдела  
Тимонина Т. 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.

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

Протокол окончен.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Филиал в городе Ачинске**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

**Юридический адрес:**

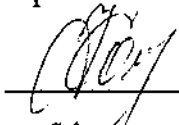
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**Фактический адрес:**

662165, г. Ачинск Толстого ул., д. 23,  
Тел. (8-391-51) 5-01-07, факс 5-01-07,  
E-mail: achinsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач  
Заместитель руководителя  
Органа инспекции

  
О.В. Компанец  
«28» 11 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке протокола исследований (испытаний), измерений  
№301-3821 от 27.12.2022г.

г. Ачинск

№ 728

Гигиеническая оценка (далее – оценка) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/38542 от 16.12.2022 г. в соответствии с контрактом № 111015р/22 от 22.12.2022 г., заключенным с Администрацией Критовского сельского совета Боготольского района

Красноярского края и Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске.

Оценка проводилась Кузнецовой О.А. врачом по общей гигиене и Гавриловой С.Г. помощником врача по гигиене питания отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске, в соответствии со ст. 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Дата проведения инспекции: с 23.01.2023 по 30.01.2023.

Оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).

При проведении оценки использовались следующие документы и информационные материалы:

- протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3821 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639.

Оценка проводилась по следующим направлениям:

- 1) общие сведения;
- 2) оценка результатов лабораторных исследований.

1. Общие сведения:

Оценка вызвана необходимостью соблюдения требований санитарного законодательства проб воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Представлены Заказчиком на оценку протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3821 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Вода питьевая- централизованное водоснабжение из водоразборной колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Октябрьская, у дома №12.

2. Оценка результатов лабораторных исследований.

Оценке подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3821 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске

2.1. По результатам исследований установлено:

2.1.1. Согласно протоколу исследований (испытаний) от 27.12.2022г. № №301-3821 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Октябрьская, у дома №12.



Исследования проводились по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) и санитарно – химическим (запах, привкус, цветность, мутность, марганец, железо, фторид-ион, жесткость общая, рН, магний) показателям.

Результат испытаний по микробиологическим показателям представлен в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл
2	Общее микробное число (37)	менее 1	50	КОЕ в 1 мл

Результат испытаний по санитарно-химическим показателям представлен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Привкус	0	2	Баллы
2	Мутность	Менее 0,58	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Запах при 60°С	0	2	Баллы
4	Цветность	1,5±0,4	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,012±0,004	Не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
7	Железо	Менее 0,1	Не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
8	Фторид-ион	0,06±0,02	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
9	Жесткость	7,70±0,13	Не более 7	Мг-Экв/дм <sup>3</sup>
10	рН	8,0±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	61,7±12,9	Не более 50	мг/дм <sup>3</sup>

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Октябрьская, у дома №12, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния, жесткости.

### 3. Выводы:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Октябрьская, у дома №12, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния, жесткости.

4. Заключение:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул. Октябрьская, у дома №12, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния, жесткости.

Исполнители:

Врач по общей гигиене

О.А. Кузнецова

Помощник врача по гигиене  
питания

С.Г. Гаврилова

Согласовано:

Начальник отдела санитарно-  
эпидемиологических экспертиз

Н.А. Гудеева

Технический директор

Н.В. Мугдусян



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

Тел. (39151) 5-01-07  
 Факс (39151) 5-01-07

<http://fbuz24.ru>  
[achinsk\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Жуковская Л.Д.

М.П. 27.12.2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.12.2022 № 301-3821

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, 662066, Боготольский р-н, Боготольский р-н, с. Кригово, ул. Октябрьская, у дома № 12
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022 12:15 - 26.12.2022 12:17  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 26.12.2022 13:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Воловников А. В.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная посуда, полимерный материал, стекло  
 Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами, автотранспорт  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 26.12.2022
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 111015р/22 от 22.12.2022  
 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 2100	А 10061006021	С-АШ/06-10-2022/194041549	05.10.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/01-04-2022/145680310	31.03.2023
3	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/01-04-2022/145680308	31.03.2023

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3821

10: Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3821

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 13:40 26.12.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:40 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №:1795

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022


Дата и время начала исследования: 13:30 26.12.2022

Дата и время окончания исследования: 13:39 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Жесткость общая	градус жесткости	7,70±0,13	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	pH	единицы pH	8,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	61,7±12,9	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

7	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,06±0,02	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
8	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,003	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Цветность	град.	1,5±0,4	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
11	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Начальник отдела  
Тимошина Т. 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.

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

Протокол окончен.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Филиал в городе Ачинске**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:  
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,  
Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47  
E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:  
662165, г. Ачинск Толстого ул., д. 23,  
Тел. (8-391-51) 5-01-07, факс 5-01-07,  
E-mail: achinsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач

Заместитель руководителя

Органа инспекции

О.В. Компанец

« 26 » 11 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке протокола исследований (испытаний), измерений  
№301-3822 от 27.12.2022г.

г. Ачинск

№ 724

Гигиеническая оценка (далее – оценка) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/38542 от 16.12.2022 г. в соответствии с контрактом № 111015р/22 от 22.12.2022 г., заключенным с Администрацией Критовского сельского совета Боготольского района

Красноярского края и Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске.

Оценка проводилась Кузнецовой О.А. врачом по общей гигиене и Гавриловой С.Г. помощником врача по гигиене питания отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске, в соответствии со ст. 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Дата проведения инспекции: с 23.01.2023 по 30.01.2023.

Оценка проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).

При проведении оценки использовались следующие документы и информационные материалы:

- протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3822 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639.

Оценка проводилась по следующим направлениям:

- 1) общие сведения;
- 2) оценка результатов лабораторных исследований.

1. Общие сведения:

Оценка вызвана необходимостью соблюдения требований санитарного законодательства проб воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Представлены Заказчиком на оценку протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3822 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Вода питьевая- централизованное водоснабжение из водоразборной колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул.Совхозная, у дома №16.

2. Оценка результатов лабораторных исследований.

Оценке подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 27.12.2022г. № №301-3822 выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске

2.1. По результатам исследований установлено:

2.1.1. Согласно протоколу исследований (испытаний) от 27.12.2022г. № №301-3822 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул.Совхозная, у дома №16.

Исследования проводились по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) и санитарно – химическим (запах, привкус, цветность, мутность, марганец, железо, фторид-ион, жесткость общая, рН, магний) показателям.

Результат испытаний по микробиологическим показателям представлен в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл
2	Общее микробное число (37)	менее 1	50	КОЕ в 1 мл

Результат испытаний по санитарно-химическим показателям представлен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Привкус	0	2	Баллы
2	Мутность	Менее 0,58	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Запах при 60°С	0	2	Баллы
4	Цветность	2,6±0,7	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,024±0,004	Не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
7	Железо	Менее 0,1	Не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
8	Фторид-ион	0,06±0,02	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
9	Жесткость	7,0±0,13	Не более 7	Мг-Экв/дм <sup>3</sup>
10	рН	8,0±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	54,1±11,3	Не более 50	мг/дм <sup>3</sup>

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул.Совхозная, у дома №16, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния.

### 3. Выводы:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул.Совхозная, у дома №16, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния.



4. Заключение:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662066, Красноярский край, Боготольский район, с.Критово, ул.Совхозная, у дома №16, по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию магния.

Исполнители:

Врач по общей гигиене

О.А. Кузнецова

Помощник врача по гигиене  
питания

С.Г. Гаврилова

Согласовано:

Начальник отдела санитарно-  
эпидемиологических экспертиз

Н.А. Гудеева

Технический директор

Н.В. Мугдусян



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. (39151) 5-01-07

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

Факс (39151) 5-01-07

<http://fbuz24.ru>

[achinsk\\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П. 27.12.2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 27.12.2022 № 301-3822

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Критово с, Переездная ул, д. 2 А
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, 662066, Боготольский р-н, Боготольский р-н, с. Критово, ул. Совхозная, у дома № 16
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022 12:25 - 26.12.2022 12:27  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 26.12.2022 13:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Воловников А. В.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная посуда, полимерный материал, стекло  
 Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами, автотранспорт  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 26.12.2022
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 111015р/22 от 22.12.2022  
 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 2100	A 10061006021	С-АШ/06-10-2022/194041549	05.10.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/01-04-2022/145680310	31.03.2023
3	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/01-04-2022/145680308	31.03.2023

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-3822

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3822

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 13:40 26.12.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:40 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №:1796

Дата и время поступления пробы: 13:20 26.12.2022

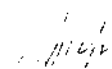
Дата и время начала исследования: 13:30 26.12.2022

Дата и время окончания исследования: 13:47 27.12.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Жесткость общая	градус жесткости	7,00±0,13	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	pH	единицы pH	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	54,1±11,3	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА
6	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

7	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,06±0,02	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
8	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,024±0,004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Цветность	град.	2,6±0,7	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
11	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Начальник отдела  
 Тимонина Т. 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.

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

Протокол окончен.