



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) 202-58-33, факс (391) 243-18-47  
E-mail: mail@fbuz24.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@fbuz24.ru  
www.fbuz24.ru  
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475  
ИНН/КПП 2463070760/246301001

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
Органа инспекции  
Главный врач

О.В. Компанец



12 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований  
(испытаний), измерений по протоколу № 301-3671 от 07.12.2023

г. Ачинск

№ 11230

Санитарно-эпидемиологическая оценка (далее – оценка) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды питьевой, централизованного водоснабжения отобранной из водоразборной колонки Администрации Критовского сельсовета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/33862 от 20.10.2023 г. в соответствии с контрактом № 110880/23 от 17.11.2023 г., заключенным с

Администрацией Критовского сельского совета 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 07.12.2023 по 29.12.2023

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 07.12.2023г. № 301-3671, 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:

Гигиеническая оценка проведена по результатам лабораторных исследований (испытаний), измерений, зафиксированных в копии протокола исследований (испытаний) и измерений № 301-3671 от 07.12.2023 г.

Заявителем проведения настоящей гигиенической оценки является Администрация Критовского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Предметом настоящей гигиенической оценки является проба воды питьевой, отобранной из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Критово, ул. Кооперативная, 62. Исследования проводились по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ), по санитарно-химическим (запах, привкус, цветность, мутность, марганец, фторид-ионы, железо, магний, жесткость общая, рН, кальций) показателям.

Отбор пробы произвел лаборант Толпыга М.В. 05.12.2023г. с 13-40 до 13-42 ч.

2. Результаты гигиенической оценки.

По результатам проведенных лабораторных испытаний, отобранная проба воды холодной питьевой из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Критово, ул. Кооперативная, 62, по микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) и по санитарно-химическим (запах, привкус, фторид-ионы, железо, магний, жесткость общая, рН, кальций)

показателям, соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

По санитарно-химическим показателям: марганец – результат испытаний -  $0,264 \pm 0,69$  мг/дм<sup>3</sup>, при ПДК – не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup>, мутность – результат испытаний -  $2,11 \pm 0,69$  мг/дм<sup>3</sup>, при ПДК – 1,5 мг/дм<sup>3</sup>, цветность – результат испытаний -  $48,4 \pm 9,7$  мг/дм<sup>3</sup>, при ПДК – 20 мг/дм<sup>3</sup>, (содержание марганца в питьевой воде превышает ПДК в 2,64 раза, содержание мутности в питьевой воде превышает ПДК в 1,4 раза, цветность в питьевой воде превышает ПДК в 2,42 раза), что не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

### 3. Выводы:

На основании проведенной гигиенической оценки установлено, что проба воды питьевой, отобранной из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Критово, ул. Кооперативная, 62, не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 (содержание марганца в питьевой воде превышает ПДК в 2,64 раза, содержание мутности в питьевой воде превышает ПДК в 1,4 раза, цветность в питьевой воде превышает ПДК в 2,42 раза).

### 4. Заключение:

На основании проведенной гигиенической оценки установлено, что проба воды питьевой, отобранной из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Критово, ул. Кооперативная, 62, не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

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. 8(39151) 5-01-07

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

Факс 8(39151) 5-01-07

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П.

07.12.2023 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 07.12.2023 № 301-3671

1. Наименование заявителя, адрес\*: АДМИНИСТРАЦИЯ КРИТОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662080, Красноярский край, Боготольский р-н, Криво 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, Криво с, Переездная ул, д. 2 А
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ Кривовского СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 62080, Боготольский р-н, Криво с, ул. Кооперативная, 62
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2023 13:40 - 05.12.2023 13:42  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 05.12.2023 14:45  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: глава Кривовского сельсовета Волонников А.В.

Тара, упаковка: стеклянная стерильная посуда, стеклянная посуда, полимерный материал  
 Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами, автотранспорт  
 Условия хранения: не применимо  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб";  
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 05.12.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110880р/23 от 17.11.2023 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): 301-3671

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3671

Дата и время поступления пробы: 15:00 05.12.2023

Дата и время начала исследования (испытания): 15:10 05.12.2023

Дата и время окончания исследования (испытания): 15:00 06.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 15:00 05.12.2023

Дата и время начала исследования: 15:15 05.12.2023

Дата и время окончания исследования: 10:23 07.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,264±0,048 н.д. 01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
2	Привкус	баллы	0 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,03 н.д. 15	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08 н.д. 03	ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2,11±0,42 н.д. 15	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	25,5±6,4 н.д. 50	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА

7	Цветность	град.	48,4±9,7 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
8	Жесткость общая	градус жесткости	6,80±1,02 187	ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
9	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
10	pH	единицы pH	7,7±0,2 6809	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
11	Запах при 20 °С	баллы	0 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	94,2±23,5 и.д.	ИСО 6058-84 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Начальник отдела  
Тимолина 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.

\* 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.