



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



04 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по гигиенической оценке протокола исследований (испытаний), измерений  
№301-549 от 15.03.2022г.

г. Ачинск

№ 4748

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 Александровского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/4315 от 08.02.2022 г. в соответствии с контрактом № 110143р/22 от 18.02.2022 г., заключенным с Администрацией Александровского сельского совета Боготольского

района Красноярского края ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Орган инспекции  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Уникальный номер в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074  
Дата внесения в Реестр 02.07.2015

Оценка проводилась врачом по общей гигиене Кузнецовой О.А. и помощником врача по гигиене питания Гавриловой С.Г. 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: 04.04.2022 – 15.04.2022 гг.

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 15.03.2022г. № 301-549, 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 объективной оценки соблюдения требований санитарного законодательства проб воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Александровского сельского совета Боготольского района Красноярского края.

Представлен Заказчиком на оценку протокол исследований (испытаний), измерений от 15.03.2022г. № №301-549, выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Лабораторные исследования проведены в соответствие следующих документов:

- ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;

- ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (п.2);

- ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов (п.1);

- ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости, (п.4);

- ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод.  
Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

Орган инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
Дата внесения в Реестр 02.07.2015

## 2. Оценка результатов лабораторных исследований

Оценке подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 15.03.2022г. № 301-549, выданные 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 15.03.2022г. № №301-549 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662072, Красноярский край, Боготольский район, с.Александровка, ул.Советская, д.28.

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	Менее 0,58	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
3	Запах при 60°С	0	2	Баллы
4	Цветность	менее 1	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,0018±0,0004	Не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
7	Железо	0,21±0,04	Не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
8	Фторид-ион	0,39±0,02	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
9	Жесткость	6,7±0,9	Не более 7	Мг-Экв/дм <sup>3</sup>
10	рН	7,7±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	60,7±12,7	Не более 50	мг/дм <sup>3</sup>

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662072, Красноярский край, Боготольский район, с. Александровка, ул. Советская, д. 28, 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: 662072, Красноярский край, Боготольский район, с. Александровка, ул. Советская, д. 28, 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: 662072, Красноярский край, Боготольский район, с. Александровка, ул. Советская, д. 28, 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,  
Фактический адрес:  
662165, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Льва Толстого, 23

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

http://fbuz24.ru  
achinsk\_fguz@24.rosпотребнадзор.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Жуковская Л.Д.  
М.П. 15.03.2022

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 15.03.2022 № 301-549

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ АЛЕКСАНДРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662072, Боготольский р-н, Александровка с, Кирова ул, д.ДОМ 1 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 АЛЕКСАНДРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662072, Боготольский р-н, Александровка с, Кирова ул, д.ДОМ 1 А
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ АЛЕКСАНДРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662072, Боготольский р-н, с. Александровка, ул. Советская, возле дома № 28
  - 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): 11.03.2022 11:30  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11.03.2022 14:45  
Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Никишина Н.И.  
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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: № 549 от 11.03.2022
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Контракт № 110143р/22 от 18.02.2022

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	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
2	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/04-08-2021/88695739	03.08.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-549

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-549

Дата и время поступления пробы: 15:00 11.03.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 15:10 11.03.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 10:00 14.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
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. №:252

Дата и время поступления пробы: 15:00 11.03.2022

Дата и время начала исследования: 15:10 11.03.2022

Дата и время окончания исследования: 14:46 15.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	Градус жесткости	6,7±0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	60,7±12,7	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
3	pH	единицы pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
4	Привкус	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,21±0,04	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
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>	0,39±0,02	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>	0,0018±0,0004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Цветность	град.	менее 1	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: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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

Протокол окончен.