



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

«06» 05 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по гигиенической оценке протокола измерений физических факторов
неионизирующей природы №301-1147 от 28.04.2022г.

г. Ачинск

№ 5764

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее – экспертиза) о соответствии санитарным правилам и нормативам результатов исследований (испытаний), измерений воды холодной питьевой, выполненных из разводящей сети водопроводов на территории Администрации Юрьевского сельского совета Боготольского района Красноярского края, на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/7078 от 03.03.2022 г. в соответствии с контрактом № 110262р/22 от 05.04.2022 г., заключенным с Администрацией Юрьевского сельского совета

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

Экспертиза 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: 28.04.2022 – 06.05.2022 гг.

Экспертиза 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 экспертизы использовались следующие документы и информационные материалы:

- протокол исследований (испытаний), измерений от 28.04.2022г. № №301-1147, выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639.

Экспертиза проводилась по следующим направлениям:

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

1. Общие сведения:

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

Представлен Заказчиком на экспертизу протокол исследований (испытаний), измерений от 28.04.2022г. №301-1147, выданный Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске. Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС.RU.0001.510639. Лабораторные исследования проведены в соответствии с 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.

2. Экспертиза результатов лабораторных исследований.

Экспертизе подверглись результаты лабораторных исследований воды питьевой, протокол исследований (испытаний), измерений от 28.04.2022г. № №301-1147, 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 28.04.2022г. № №301-1147 проба воды холодной питьевой, отобрана из колонки по адресу: 662077, Красноярский край, Боготольский район, с.Юрьевка, ул.Красносельская .

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 ³
3	Запах при 60°С	1	2	Баллы
4	Цветность	Менее 1	20	Град.
5	Запах при 20°С	0	2	Баллы
6	Марганец	0,724±0,109	Не более 0,1	мг/дм ³
7	Железо	0,13±0,03	Не более 0,3	мг/дм ³
8	Фторид-ион	0,41±0,02	Не более 1,5	мг/дм ³
9	Жесткость	6,3±0,8	Не более 7	Мг-Экв/дм ³
10	рН	7,4±0,2	От 6 до 9	Единицы рН
11	Магний	25,5±5,3	Не более 50	мг/дм ³

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662077, Красноярский край, Боготольский район, с.Юрьевка, ул.Красносельская по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию марганца.

3. Выводы:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662077, Красноярский край, Боготольский район, с.Юрьевка, ул.Красносельская по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию марганца.

4. Заключение:

Отобранная проба воды из колонки по адресу: 662077, Красноярский край, Боготольский район, с.Юрьевка, ул.Красносельская по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям табл. № 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 по содержанию марганца.

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.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель Руководителя
 ИЛЦ *[подпись]* Киркевич Е.Г.
 М.П. 28.04.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 28.04.2022 № 301-1147

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662077, Боготольский р-н, Юрьевка с, Центральная ул, 88
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662077, Боготольский р-н, Юрьевка с, Центральная ул, 88
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ЮРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662077, Боготольский р-н, Юрьевка с, ул. Красносельская
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина с разводящей сетью
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 3,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 25.04.2022 11:35
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 25.04.2022 15:20
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толыга М. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): председатель Юрьевского сельсовета Шалудкина Е.Н.
 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: № 1147 от 25.04.2022
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 110262р/22 от 05.04.2022

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/01-04-2022/145680310	31.03.2023
2	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/01-04-2022/145680304	31.03.2023
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): 301-1147

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1147

Дата и время поступления пробы: 15:30 25.04.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 15:45 25.04.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 15:45 26.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
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	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №:574

Дата и время поступления пробы: 15:30 25.04.2022

Дата и время начала исследования: 15:40 25.04.2022

Дата и время окончания исследования: 13:13 28.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Марганец	мг/дм ³	0,724±0,109	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
2	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Запах при 60 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Привкус	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Цветность	град.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
7	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,41±0,02	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определе-

				ния массовой концентрации фторидов
8	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
9	Жесткость общая	Градус жесткости мг/дм ³	6,3±0,8	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
10	Железо	мг/дм ³	0,13±0,03	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
11	Магний	мг/дм ³	46,7±9,8	ИСО 6059-84 Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния. Титриметрический метод с применением ЭТДА

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.