

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»****(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае")****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, 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**УТВЕРЖДАЮ**Заместитель главного врача,
руководитель ИЛЦЛ.Д. Жуковская

01.09.2025

ПРОТОКОЛ**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 01.09.2025 № 301-2902

1. Наименование заявителя, адрес*: АДМИНИСТРАЦИЯ ВАГИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662075, Красноярский край, Боготольский р-н, Вагино с, Новая ул, 15

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

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

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ВАГИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, 662075, Красноярский край, Боготольский р-н, Вагино с, Новая ул, 15

3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ ВАГИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, Красноярский край, Боготольский район, с. Вагино ул. Новая, 11

3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 4,0 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 28.08.2025 10:35 - 28.08.2025 10:40

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 28.08.2025 13:15

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

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)*: и.о. главы Архипова О.А.

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 Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: № 2902 от 28.08.2025

6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: контракт № 110791p/25 от 29.07.2025

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/01-04-2025/422581566	31.03.2026
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2804	С-АШ/11-06-2025/440424186	10.06.2026
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/19-08-2025/458309942	18.08.2026
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2389	С-АШ/18-04-2025/426863247	17.04.2026

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-2902

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

(санитарно-бактериологические исследования)

Дата и время поступления пробы: 13:20 28.08.2025

Дата и время начала исследования (испытания): 13:25 28.08.2025

Дата и время окончания исследования (испытания): 11:20 01.09.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021, п. 9.2 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков"
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021, п. 7.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков"
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	7	ГОСТ 34786-2021, п. 9.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков"
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021, п. 10.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата и время поступления пробы: 13:25 28.08.2025

Дата и время начала исследования: 13:30 28.08.2025

Дата и время окончания исследования: 15:20 29.08.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Привкус	баллы	3,0 (металлический)	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

2	Железо (Fe)	мг/дм ³	5,16±1,29	ГОСТ 4011-72, п.2. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	более 23,2	ГОСТ Р 57164-2016, п.6. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Запах при 60 °С	баллы	3,0 (застойный)	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,089±0,016	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Цветность	град.	112,1±11,2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б, п.5 Вода. Методы определения цветности
7	Запах при 20 °С	баллы	3,0 (застойный)	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
8	Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом
9	Кальций (Ca)	мг/дм ³	55,6±5,6	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011)"Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капилл. электрофореза с исп. системы капиллярного электрофореза «Капель»
10	Магний (Mg)	мг/дм ³	22,6±2,3	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011)"Методика выполнения измер. масс. концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония, стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капилл. электрофореза с исп. системы капиллярного электрофореза «Капель»
11	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,7±0,7	ГОСТ 31954-2012, п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 2,0	ГОСТ 4245-72 п.3 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"

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.

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации 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, Льва 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



[Signature]

О.В. Компанец

«12» сентября 2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам исследований (испытаний) и измерений

г. Ачинск

№ 8029

Экспертиза результатов исследований (испытаний) и измерений (далее экспертиза) «Вода питьевая - централизованное водоснабжение» проведена в соответствии со ст. 42 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ Монгуш С.В. врачом по общей гигиене и Гавриловой С.Г. помощником врача по гигиене питания отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз на основании заявления вх. № 6-1-1-5-1/20058 от 29.07.2025 г. в соответствии с контрактом № 110791p/25 от 29.07.2025 г., заключенным между Администрацией Вагинского сельсовета Боготольского района Красноярского края и Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске.

Дата проведения инспекции: с 01.09.2025 по 12.09.2025.

Экспертиза проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

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

Экспертизе подлежали результаты исследований (испытаний) и измерений в следующем протоколе:

1) копия протокола исследований (испытаний), измерений № 301-2902 от 01.09.2025 г., выданного аккредитованным ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске (уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510639).

1. Общие сведения.

Экспертиза проведена по результатам исследований (испытаний), измерений, зафиксированных в копии протокола № 301-2902 от 01.09.2025 г.

Заявителем проведения настоящей экспертизы является Администрация Вагинского сельсовета Боготольского района Красноярского края.

Предметом экспертизы является вода питьевая – централизованное водоснабжение. Точка отбора: водоразборная колонка по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Вагино, ул. Новая, 11.

Представленная для исследования проба отобрана 28.08.2025 г. с 10-35ч. до 10-40ч. лаборантом Толпыга М.В.

2. Результаты экспертизы.

2.1. Лаборатория микробиологических исследований:

- санитарно-микробиологические показатели: *Escherichia coli* – не обнаружено, при нормативе – не допускается; Общее микробное число (ОМЧ) при 37⁰С – 0 КОЕ/см³, при нормативе – не более 50; Энтерококки – не обнаружено, при нормативе – не допускается, что соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

- санитарно-микробиологический показатель: Обобщенные колиформные бактерии – 7, при нормативе – не допускается, что не соответствует гигиеническому нормативу, указанному в табл. 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

2.2. Лаборатория санитарно-гигиенических исследований:

- органолептические показатели: запах при 20⁰С – 3 балла (застойный), при нормативе – не более 2; запах при 60⁰С – 3 балла (застойный), при нормативе – не более 2; привкус – 3 балла (металлический), при нормативе – не более 2, мутность (по каолину) – более 23,2 мг/дм³, при нормативе – не более 1,5 мг/дм³; цветность – 112,1±11,2 град., при нормативе – не более 20, что не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21;

- обобщенные показатели: водородный показатель (pH) - 7,0±0,2, при нормативе от 6 до 9; жесткость – 4,7±0,7 градусов жесткости, при нормативе – не более 7, что соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21;

- санитарно-химические показатели: Марганец (Mn) – 0,089±0,016 мг/дм³, при нормативе – не более 0,1 мг/дм³; хлориды (Cl) – менее 2 мг/дм³, при нормативе – не

более 350 мг/дм³, магний (Mg) – 22,6±2,3 мг/дм³, при нормативе не более 50 мг/дм³, что соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

- санитарно-химический показатель: железо (Fe) – 5,16±1,29 мг/дм³, при нормативе – не более 0,3 мг/дм³ (превышение ПДК в 17,2 раза), что не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Оценить пробу воды питьевой по содержанию кальция не представляется возможным в связи с отсутствием гигиенического норматива.

Выводы:

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Вагино, ул. Новая, 11, по санитарно-микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, Общее микробное число (ОМЧ) при 37⁰С, Энтерококки), по обобщенным показателям (водородный показатель (pH); жесткость); по санитарно-химическим показателям (Марганец (Mn), хлориды (Cl), магний (Mg)) соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21; по санитарно-микробиологическому показателю (обнаружены Обобщенные колиформные бактерии в количестве 7, при нормативе – не допускается), по органолептическим показателям (запах при 20⁰С превышает норматив на 1 балл (застойный); запах при 60⁰С превышает норматив на 1 балл; привкус превышает норматив на 1 балл; мутность (по каолину) превышает норматив в более 15,47 раз; цветность превышает норматив в 5,61 раз), по санитарно-химическому показателю (железо (Fe) превышает ПДК в 17,2 раза) не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, табл. 3.5, табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21. Оценить пробу воды питьевой по содержанию кальция не представляется возможным в связи с отсутствием гигиенического норматива.

Заключение:

По результатам проведенной экспертизы установлено, что проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки по адресу: Красноярский край, Боготольский район, с. Вагино, ул. Новая, 11, по санитарно-микробиологическому показателю (Обобщенные колиформные бактерии), по органолептическим показателям (запах при 20⁰С; запах при 60⁰С; привкус; мутность (по каолину); цветность), по санитарно-химическому показателю (железо (Fe)) не соответствует гигиеническим нормативам, указанным в табл. 3.1, табл. 3.5, табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Исполнители:

Врач по общей гигиене

Помощник врача по гигиене
питания



С.В. Монгуш



С.Г. Гаврилова

Согласовано:
Начальник отдела санитарно-
эпидемиологических экспертиз

Технический директор



Н.А. Гудеева

Н.В. Мугдусян