

Мероприятие по контролю № 242515596019/2025069543 от 01.07.2025

Отметка о размещении (дата и учётный номер) сведений о контрольно-надзорном мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий

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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Юридический адрес: 660097, г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21

E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru, Телефон: 8 (391) 226-89-50 (многоканальный), Факс: 8 (391) 226-90-49

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации

в Реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510639

Дата внесения сведений

в Реестр аккредитованных лиц: 29.10.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача, руководитель ИЛЦ

Л.Д. Жуковская

17.07.2025

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 301-2200 от 17.07.2025

- 1 Наименование заявителя, адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Ачинске 662150, Красноярский край, Ачинск г, Льва Толстого ул, 23
- 2 Наименование образца (объекта) испытаний*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 3 Изготовитель (фирма, предприятие, организация): не применимо
- Страна: Россия
- 4 Сведения о проверяемом лице*:

- Наименование:** АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОЗАВОДСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
- 5 Юридический адрес:** 662081, Красноярский край, Боготольский р-н, Красный Завод с, Центральная ул, д. 7
- 6 Место отбора*:** АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОЗАВОДСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, водонапорная башня
- Фактический адрес:** Красноярский край, Боготольский р-н, д. Красная Речка, ул. Тракторная по направлению на северо-запад
- 7 Информация об отборе:** отобран специалистами/ доставлен заказчиком (необходимое подчеркнуть)
- Дата и время отбора:** 10.07.2025 09:40
- Вес, объем количество образца (пробы):** 8,0 л
- Отбор произвел (Ф.И.О., должность):** старший специалист I разряда ТО в городе Ачинске Дранишникова А.С.
- При отборе присутствовал(и) (Ф.И.О., должность)*:** глава сельсовета Мехоньшин О.В., начальник отдела отбора и приёмки образцов (проб) Тимонина Т.В.
- Условия доставки:** в сумке-холодильнике с хладоэлементами
- Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.07.2025 12:50
- 8 Дополнительные сведения:** нет
- 9 НД на продукцию:** не применимо
- 10 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 11 Код образца (пробы):** 301-2200
- 12 НД на методы исследований, отбор проб:** ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией, ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа, ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией, ГОСТ 31868-2012 Метод Б, п.5 Вода. Методы определения цветности, ГОСТ 34786-2021, п. 7.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков", ГОСТ 34786-2021 п.9.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, ГОСТ 34786-2021 п.9.2 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, ГОСТ 34786-2021, п. 10.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков", МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 "Бактериологические методы исследования воды",

ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов, ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка, ГОСТ 31954-2012, п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости", ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г) Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом, ГОСТ 31957-2012, п 5.4 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка", ГОСТ 31940-2012 Метод 3 п.6 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов", ГОСТ 4245-72 п.3 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов", ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 г) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом, ГОСТ 33045-2014 Метод Б п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов, ГОСТ 18165-2014 Метод Б п.6 "Вода. Методы определения содержания алюминия", 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 капиллярно, МУК 4.1.1263-03 п. 3.1 "Измерение массовой концентрации фенолов обших и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования", ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора, ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе "Флюорат-02", ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией п.3, ГОСТ 33045-2014 Метод А п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом, ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

13 Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	17309-08	С-АШ/01-04-2025/422581566	31.03.2026
2	Весы лабораторные электронные WAS 160/C/2	218215	27951-04	С-АШ/07-07-2025/446008007	06.07.2026
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2804	44866-10	С-АШ/11-06-2025/440424186	10.06.2026
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	30272-05	С-АШ/15-08-2024/363116560	14.08.2025
5	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2389	17727-11	С-АШ/18-04-2025/426863247	17.04.2026
6	Анализатор ртути РА-915М	3045	59385-14	С-АШ/18-04-2025/426863248	17.04.2026
7	Анализатор жидкости Флюорат-02-5М	10804	54152-13	С-АШ/29-05-2025/435394662	28.05.2026

14 Условия проведения испытаний: соответствует НД

15 Результаты испытаний

Лаборатория микробиологических исследований (санитарно-бактериологические исследования)

Дата и время поступления пробы: 13:00 10.07.2025

Дата и время начала исследования (испытания): 13:20 10.07.2025

Дата и время окончания исследования (испытания): 10:00 14.07.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Escherichia coli	KOE/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	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 °С	KOE/см ³	0	не более 50	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	KOE/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков
4	Энтерококки	KOE/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п. 10.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков"
5	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 "Бактериологические методы исследования воды"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата и время поступления пробы: 13:00 10.07.2025

Дата и время начала исследования: 13:05 10.07.2025

Дата и время окончания исследования: 09:30 17.07.2025

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Бериллий (Be)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
2	Селен (Se)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	4,03±0,81	не более 1,5
4	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,021±0,007	не более 0,1
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,03	не более 2
8	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0049±0,0017	не более 5
9	Никель (Ni)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,02
10	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,201±0,040	не более 0,7
11	Алюминий (Al)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,7±0,4	не более 350
13	Нитриты	мг/дм ³	0,02±0,01	не более 3
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	13,6±2,7	не более 500
15	Молибден (Mo)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,88±0,29	не более 5
17	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0029±0,0012	не более 1
18	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005
19	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,8±0,2	от 6 до 9

Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе "Флюорат-02"
ГОСТ 33045-2014 Метод А п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ГОСТ 18165-2014 Метод Б п.6 "Вода. Методы определения содержания алюминия"
ГОСТ 4245-72 п.3 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
ГОСТ 33045-2014 Метод Б п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 31940-2012 Метод 3 п.6 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов"
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г) Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией п.3
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
					потенциометрическим методом
20	Стронций	мг/дм ³	1,17±0,23	не более 7	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 капиллярно
21	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,064±0,012	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
22	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
23	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
24	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 г) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
25	Жесткость	градус жесткости	2,8±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
26	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	МУК 4.1.1263-03 п. 3.1 "Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования"
27	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
28	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,098±0,029	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
29	Цветность	град.	16,0±3,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б, п.5 Вода. Методы определения цветности
30	Щелочность	ммоль/дм ³	4,7±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п 5.4 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов"
31	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
32	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
33	Общая минерализация	мг/дм ³	304,8±30,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"
34	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
35	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,53±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа,

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
36	Мышьяк (As)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка

Специалист, ответственный за оформление протокола:



Биолог Тихонова А. А.
(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 7 страниц(ы), составлен в 3 экземплярах.

Протокол окончен.