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. Красноярскі, 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

М.П.

#### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

№ 301-2204 or 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 подземных источников 2 класса
3	Изготовитель (фирма, предприятие, органи-	е применимо

3 Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Страна: Россия

4 Сведения о проверяемом лице\*:

Наименование: А	ДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОЗАВОДСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО
K	RA9T
Юридический адре	ес: 662081, Красноярский край, Боготольский р-н, Красный Завод с, Центральная ул, д. 7
Место отбора*:	АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОЗАВОДСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, водозаборная скважина

в сумке-холодильнике с хладоэлементами

Фактический адрес: Красноярский край, Боготольский р-н, с. Красный Завод, ул. Заводская

7 Информация об отборе: <u>отобран специалистами</u>/ доставлен заказчиком (необходимое подчеркнуть)

**Дата и время отбора:** 10.07.2025 10:40

Вес, объем количество образца 8,0 л

(пробы):

Отбор произвел (Ф.И.О., долж- старший специалист 1 разряда ТО в городе Ачинске Дранишникова А.С.

T.B.

10.07.2025 12:50

ность):

При отборе присутствовал(и) глава сельсовета Мехоньшин О.В., начальник отдела отбора и приёмки образцов (проб) Тимонина

при отобре присутствовал(и) (Ф.И.О., должность)\*:

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ:

В Дополнительные сведения: нет

дополнительные сведения: нетНД 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): 301-2204

12 НД на методы исследований, отбор проб:

ГОСТ 18165-2014 Метод Б п.6 "Вода. Методы определения содержания алюминия", ГОСТ 33045-2014 Метод А п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией, ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией, ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора, ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа,, 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.9.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas аeruginosa и энтерококков, ПОСТ 34786-2021 п.9.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas аeruginosa и энтерококков, 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. 7.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, ГОСТ 34786-2021, п. 7.1 "Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков", МУК 4.1.1263-03 п. 3.1 "Измерение массовой концен-

трации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования", ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности, ГОСТ 31868-2012 Метод Б, п.5 Вода. Методы определения цветности, ГОСТ 31954-2012, п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости", ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г) Количественный химический апализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом, 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 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка", 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, 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 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов, ГОСТ 4245-72 п.3 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов", ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов, ГОСТ 31957-2012, п 5.4 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка, ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртуги беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией п.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 капиллярно, ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ГОСТ 33045-2014 Метод Б п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 г) "Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом", 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 Госресстре	№ свидетельства о поверке, 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-02-5M	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): 13:30 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	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 34786-2021 п.9.2 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков
-	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не нормируется	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 <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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 <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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 <sup>3</sup>	не обнаружено	не нормируется	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: 09:40 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	Алюминий (Al)	мг/дм³	менее 0,04	He dollee 0.2	ГОСТ 18165-2014 Метод Б п.6 "Вода. Методы определения содержания алюминия"

<b>№</b> п/п	ΠΛΥΡΡΑΤΑΠΕ	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня
2	Барий (Ва)	мг/дм³	0,065±0,020	не более 0,7
3	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	9,86±1,48	не более 45
4	Бериллий (Ве)	мг/дм³	менее 0,0001	не более 0,0002
5	Селен (Se)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01
6	Марганец (Мп)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0057±0,0014	не более 0,1
7	Ртуть (Нд)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005
8	Цинк (Zn)	— мг/дм <sup>3</sup>	0,0087±0,0030	не более 5
9	Жесткость	градус жест- кости	6,5±1,0	не более 7
01	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)		менее 0,01	не нормируется
11	Запах при 60 °C	баллы	0	не нормируется
12	Окисляемость перманга- натная	мг/дм <sup>3</sup>	3,30±0,33	не более 5
13	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не более 350
14	Стронций	мг/дм³	0,840±0,168	не более 7
15	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01
16	Кадмий (Cd)	мг/дм³	менее 0,0001	не более 0,001
17	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3

Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией п.3

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ 31954-2012, п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

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 Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Мстоды определения запаха, вкуса и мутности

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 4245-72 п.3 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"

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

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией ГОСТ 33045-2014 Метод Б п.6 Вода. Методы определения азотсодержа-

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
					щих веществ
18	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 1	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
19	Молибден (Мо)	мг/дм³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
20	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,9±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п 5.4 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов"
21	Свинец (Рb)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
22	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
23	Нефтепродукты (суммар- но)	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,004	не нормируется	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"
24	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,16±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
25	Железо (Fe)	мг/дм³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа,
26	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,0009±0,0006	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	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
28	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая, Метод определения содержания бора
	Запах при 20 °C	баллы	0	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
30	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	42,9±8,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 г) "Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом"
31	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
32	Цветность	град.	менее 1	не нормируется	ГОСТ 31868-2012 Метод Б, п.5 Вода. Методы определения цветности
33	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
34	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	440,8±44,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"
35	Водородный показатель	единицы рН	7,3±0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1;2;3;4.121-97 (Издание 2024 г) Количественный химический

<b>№</b> п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрещность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
	(pH)				анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод
					потенциометрическим методом
36	Привкус	баллы	0	He Hopkimueres	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и
L				не нормируется	мутности

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.