



РОСС RU.0001.510639



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

Тел. 8(39151) 5-01-07

Фактический адрес: 662165, РОССИЯ, Красноярский край, город Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, пом. 1, 2,  
литер Б4 этаж 1, каб. 7 (архив)

Факс 8(39151) 5-01-07

Сайт: <http://fbuz24.ru>

Эл. почта: [achinsk@fbuz24.ru](mailto:achinsk@fbuz24.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П.

02.05.2024

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 02.05.2024 № 301-1465

1. Наименование заявителя, адрес\*: АДМИНИСТРАЦИЯ СУЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662118, Красноярский край, Большеулуйский р-н, Сучково с, Советская ул, 54
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы)\*: Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений\*:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ СУЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662118, Красноярский край, Большеулуйский р-н, Сучково с, Советская ул, 54
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ СУЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662118, Большеулуйский р-н, Симоново с, ул. Школьная, 10 а
  - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 10,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 23.04.2024 15:40 - 23.04.2024 15:45  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 23.04.2024 16:15  
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО)\*: глава с/с Саяускене А. 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 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: от 23.04.2024
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110310р/24 от 11.03.2024  
 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	Спектрофотометр UNICO 2100	A 10061006021	С-АШ/05-10-2023/284108308	04.10.2024
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	С-АШ/29-03-2024/327858216	28.03.2025
3	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/29-03-2024/327821691	28.03.2025
4	Весы лабораторные электронные WAS 160/С/2	218215	С-АШ/10-07-2023/260579964	09.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000	651143	С-АШ/29-03-2024/327936095	28.03.2025
6	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/29-08-2023/273902404	28.08.2024
7	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2389	С-АШ/19-04-2024/334362768	18.04.2025
8	Анализатор ртути РА-915М	3045	С-АШ/19-04-2024/334362767	18.04.2025
9	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1025	С-АШ/04-07-2023/259577945	03.07.2024

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-1465

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1465

Дата и время поступления пробы: 16:30 23.04.2024

Дата и время начала исследования (испытания): 16:40 23.04.2024

Дата и время окончания исследования (испытания): 16:40 24.04.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п. 9.1
2	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	ГОСТ 34786-2021 Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п. 9.1
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков п.9.2

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 16:30 23.04.2024

Дата и время начала исследования: 16:45 23.04.2024

Дата и время окончания исследования: 16:10 02.05.2024



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Гексахлорцикло-гексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
3	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,59±0,12	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) Методика измерений массовой концентраций алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией с использованием атомно-абсорбционного спектрометра модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД
4	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014, Метод Б, п.6. Вода. Методы определения содержания алюминия
5	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,6±0,4	ГОСТ 4245-72, п.3. Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
7	Жесткость общая	градус жесткости	6,30±0,94	ГОСТ 31954-2012, п.4. Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	360,0±36,0	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	7,93±1,11	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 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	pH	единицы pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, издание 2018г. Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
11	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	32,12±3,21	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 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»
12	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	7,00±0,84	ГОСТ 31957-2012, п.5.4. Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
13	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
15	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
16	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016, п.6. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
17	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,06	ГОСТ 4011-72, п.2. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа



18	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,02	ГОСТ 4386-89, п.1. Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации фторидов
19	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014, Метод Б.п.6. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014, Метод А.п.5. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
21	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,87±0,17	ГОСТ 33045-2014, Метод Д.п.9. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,059±0,011	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
23	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МУК 4.1.1263-03 Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
24	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95, издание 2011г. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
25	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
26	Цветность	град.	12,1±2,4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04, издание 2004г. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
27	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	6,99±1,40	ГОСТ 31940-2012, Метод 3.п.6. Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
28	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, издание 2012г. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе "Флюорат-02"
29	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
30	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,99±0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, издание 2004г. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
31	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
32	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
33	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
34	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
35	2,4-Д кислота	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Количественный химический анализ вод. Методика определения

				2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии
36	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
37	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0032±0,0011	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
39	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0010±0,0004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
41	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,159±0,048	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
42	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией п.3

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 несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком или третьей стороной.

Настоящий протокол содержит 5 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.