



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

Тел. 8(39151) 5-01-07

Фактический адрес: 662165, РОССИЯ, Красноярский край, город Ачинск, ул. Льва Толстого, 23, пом. 1, 2,

Факс 8(39151) 5-01-07

литер Б4 этаж 1, каб. 7 (архив)

Сайт: <http://fbuz24.ru>Эл. почта: [achinsk@fbuz24.ru](mailto:achinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П.

13.07.2023 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 13.07.2023 № 301-1944

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, Сучково с, ул. Озерная, 5
  - 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): 05.07.2023 10:35 - 05.07.2023 10:37

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 05.07.2023 13:35

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

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета 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 05.07.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Контракт № 110567р/23 от 15.06.2023

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	Газовый хроматограф Кристалл 2000 М	6676	С-АШ/29-03-2023/234912260	28.03.2024
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	С-АШ/29-03-2023/234691200	28.03.2024
3	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/29-03-2023/234641677	28.03.2024
4	Весы лабораторные электронные WAS 160/С/2	218215	С-АШ/10-07-2023/260579964	09.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/29-03-2023/234691195	28.03.2024
6	Спектрофотометр UNICO 2100UV	KNX 2011 2008 030	С-АШ/18-11-2022/203262766	17.11.2023
7	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/24-08-2022/183843318	24.08.2023
8	Анализатор ртути РА-915М	3045	С-АШ/20-04-2023/240796775	19.04.2024
9	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2389	С-АШ/20-04-2023/240796774	19.04.2024
10	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): 301-1944

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1944

Дата и время поступления пробы: 13:45 05.07.2023

Дата и время начала исследования (испытания): 14:05 05.07.2023

Дата и время окончания исследования (испытания): 14:15 06.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата и время поступления пробы: 13:45 05.07.2023

Дата и время начала исследования: 13:50 05.07.2023

Дата и время окончания исследования: 10:19 13.07.2023

№ 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	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
4	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
5	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3,0±0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
6	Жесткость общая	Градус жесткости	4,10±0,62	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	222,4±22,2	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
8	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	30,1±7,5	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
9	pH	единицы pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
10	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	65,1±16,3	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
11	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,0±0,6	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
12	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
15	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,006	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
16	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
17	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,02	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
18	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
19	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
20	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
21	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0.0052±0,0013	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
22	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
23	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,37±0,07	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
24	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
25	Цветность	град.	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом



26	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,31±0,66	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
27	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе "Флюорат-02"
28	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
29	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
30	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
31	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
32	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
33	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
34	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
35	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
36	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0016±0,0006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
37	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
39	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией п.3
41	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
42	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Методика выполнения измерений массовых концентраций катионов калия, натрия, лития, магния, кальция, аммония,

				стронция, бария в пробах питьевых, природных, сточных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»
--	--	--	--	---

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.

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

Протокол окончен.