



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

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

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

М.П.

13.07.2023 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 13.07.2023 № 301-1943

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): 05.07.2023 10:15 - 05.07.2023 10:20

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): машинист водокачки Полегошко Г.П.

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/C/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): 301-1943

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1943

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): 14:10 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/см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число (37)	КОЕ/см ³	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: 09:06 13.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
3	Стронций	мг/дм ³	0,94±0,19	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»
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
6	Хлориды	мг/дм ³	менее 2	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
7	Жесткость общая	Градус жесткости	6,45±0,97	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	207,6±20,8	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм ³	49,5±12,4	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
10	pH	единицы pH	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
11	Кальций	мг/дм ³	95,2±23,8	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
12	Щелочность	ммоль/дм ³	7,3±0,9	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
13	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,65±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
15	Железо	мг/дм ³	0,13±0,03	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
16	Нитриты	мг/дм ³	0,017±0,008	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
17	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
18	Фторид-ион	мг/дм ³	0,21±0,01	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
19	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
21	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	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
22	Марганец	мг/дм ³	0,083±0,015	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
23	Фенол	мг/дм ³	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	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
25	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
26	Цветность	град.	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных

				вод фотометрическим методом
27	Сульфат-ион	мг/дм ³	6,22 ± 1,24	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
28	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	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"
29	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
30	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
31	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
32	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
33	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
34	Селен	мг/дм ³	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 ³	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 ³	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
37	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Цинк	мг/дм ³	0,0103 ± 0,0036	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
39	Медь	мг/дм ³	0,0123 ± 0,0031	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
41	Барий	мг/дм ³	0,152 ± 0,045	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
42	Ртуть	мг/дм ³	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
Тимошина 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 4 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.