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, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Льва Толстого, 23

Тел. (39151) 5-01-07
Факс (39151) 5-01-07

http://fbuz24.ru
achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
_____Жуковская Л.Д.
М.П. 25.02.2022

ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 25.02.2022 № 301-380

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ СУЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662118, 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, Большеулуйский р-н, Сучково с, Советская ул, 54
   3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ СУЧКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662101, Большеулуйский р-н, Симоново д., ул. Школьная
   3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 11,2 л
5. Условия отбора, доставки:
   Дата и время отбора пробы (образца): 21.02.2022 10:00
   Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 21.02.2022 13:00
   Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.
   При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Саяускине 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
   Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: № 380 от 21.02.2022
6. Дополнительные сведения:
   Основание для отбора: контракт № 111232р/22 от 28.01.2022
   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/07-10-2021/103474650	06.10.2022
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	С-АШ/02-04-2021/53481872	01.04.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
4	Весы лабораторные электронные WAS 160/C/2	218215	С-АШ/18-06-2021/72582278	17.06.2022
5	Концентратомер нефтепродуктов КН-2	319	С-АШ/02-04-2021/53363446	01.04.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000	651143	С-АШ/02-04-2021/53481879	01.04.2022
8	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	С-АШ/04-08-2021/88695739	03.08.2022
9	Анализатор ртути РА-915М	3045	С-В/19-05-2021/64889407	18.05.2022
10	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1025	С-СП/02-07-2021/76467369	01.07.2022

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД
9. Код образца (пробы): 301-380
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

(санитарно-бактериологические исследования)

Рег. №:01-380
Дата и время поступления пробы: 13:15 21.02.2022
Дата и время начала исследования (испытания): 13:25 21.02.2022
Дата и время окончания исследования (испытания): 13:30 22.02.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2
2	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.1

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №:164
Дата и время поступления пробы: 13:15 21.02.2022
Дата и время начала исследования: 13:20 21.02.2022
Дата и время окончания исследования: 10:32 25.02.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
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	Цианиды	мг/дм^3	0,011 ± 0,004	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
4	Алюминий	мг/дм^3	0,068 ± 0,020	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	2,7 ± 0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
7	Жесткость общая	Градус жесткости	7,0 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	212,0 ± 17,8	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм^3	59,2 ± 12,4	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
10	pH	единицы pH	7,2 ± 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	85,2 ± 17,9	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
12	Щелочность	ммоль/дм^3	7,2 ± 0,7	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	1,04 ± 0,18	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	0,18 ± 0,04	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
16	Нитриты	мг/дм^3	0,016 ± 0,007	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	0,06 ± 0,02	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	0,25 ± 0,04	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	0,33 ± 0,05	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии 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.	2,2 ± 0,6	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
27	Сульфат-ион	мг/дм^3	4,9 ± 1,2	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
28	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм^3	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрометрии с применением концентратомеров серии КН
29	Молибден	мг/дм^3	0,0014 ± 0,0004	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии 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 спектрометрии с электротермической атомизацией
32	Кадмий	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
33	Хром	мг/дм^3	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
34	Селен	мг/дм^3	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии 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	Свинец	мг/дм^3	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
37	Цинк	мг/дм^3	0,0061 ± 0,0018	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
38	Медь	мг/дм^3	0,0044 ± 0,0015	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
39	Бериллий	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией

40	Барий	мг/дм^3	0,230 ± 0,039	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
41	Ртуть	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией

Лицо ответственное за составление данного протокола: _____ (подпись) Лаборант Рябова Л.П. (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

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

Протокол окончен.