



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.

07.07.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 07.07.2022 № 301-1859

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ УДАЧИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662101, Большеулуйский р-н, Удачное с, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 22
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ УДАЧИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662101, Большеулуйский р-н, Удачное с, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 22
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ УДАЧИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662101, Большеулуйский р-н, Удачное с, ул. Молодежная, 17
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 14 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 30.06.2022 12:45
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 30.06.2022 14:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Рябова Л. П.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): зам. главы Комлева М.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: от 30.06.2022
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: контракт № 110513р/22 от 16.05.2022
 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	C-АШ/07-10-2021/103474650	06.10.2022
2	Газовый хроматограф Кристалл 2000 М	6676	C-АШ/01-04-2022/145680306	31.03.2023
3	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	C-АШ/01-04-2022/145680302	31.03.2023
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	C-АШ/01-04-2022/145680310	31.03.2023
5	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	27825067	C-АШ/26-08-2021/89599938	25.08.2022
6	Концентратомер нефтепродуктов КН-2	319	C-АШ/01-04-2022/145680309	31.03.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	C-АШ/01-04-2022/145680304	31.03.2023
8	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	C-АШ/04-08-2021/88695739	03.08.2022
9	Анализатор ртути РА-915М	3045	C-АШ/27-04-2022/155715271	26.04.2023

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-1859

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1859

Дата и время поступления пробы: 14:40 30.06.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 15:00 30.06.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 15:00 01.07.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
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. №:955

Дата и время поступления пробы: 14:40 30.06.2022

Дата и время начала исследования: 14:45 30.06.2022

Дата и время окончания исследования: 11:25 07.07.2022

№ 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 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	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
4	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
5	Хлориды	мг/дм ³	5,1±0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
6	Жесткость общая	Градус жесткости	2,80±0,13	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	52,0±4,4	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
8	Магний	мг/дм ³	12,2±2,6	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
9	pH	единицы pH	7,3±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 ³	35,1±7,4	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
11	Щелочность	ммоль/дм ³	3,9±0,4	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 ³	1,3±0,2	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 ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
15	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
16	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
17	Фторид-ион	мг/дм ³	менее 0,04	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 ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
20	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
21	Марганец	мг/дм ³	0,157±0,024	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротерми-

				ческой атомизацией
22	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
23	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
24	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
25	Цветность	град.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
26	Сульфат-ион	мг/дм ³	менее 2	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
27	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-спектromетрии с применением концентратометров серии КН
28	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии 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 ³	0,041±0,006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией
31	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией
32	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией
33	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией
34	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
35	Свинец	мг/дм ³	0,0022±0,0006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией
36	Цинк	мг/дм ³	0,012±0,003	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектromетрии с электротермической атомизацией

37	Медь	мг/дм ³	0,029±0,006	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
39	Барий	мг/дм ³	0,365±0,062	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	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 5 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен.