



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](mailto:achinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Жуковская Л.Д.

25.02.2022

М.П.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 25.02.2022 № 301-382**

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ УДАЧИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА 662101, Большеулуйский р-н, Удачное с, СОВЕТСКАЯ УЛ, д.ДОМ 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.ДОМ 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): 11,2 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 21.02.2022 11:00  
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): 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: № 382 от 21.02.2022
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: контракт № 110071р/22 от 02.02.2022

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/02-04-2021/53481881	01.04.2022
3	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	C-АШ/02-04-2021/53481872	01.04.2022
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	C-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
5	Весы лабораторные электронные WAS 160/C/2	218215	C-АШ/18-06-2021/72582278	17.06.2022
6	Концентратомер нефтепродуктов КН-2	319	C-АШ/02-04-2021/53363446	01.04.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	C-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022
8	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000	651143	C-АШ/02-04-2021/53481879	01.04.2022
9	Иономер лабораторный И-160МИ	7657	C-АШ/04-08-2021/88695739	03.08.2022
10	Анализатор ртути РА-915М	3045	C-В/19-05-2021/64889407	18.05.2022
11	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1025	C-СП/02-07-2021/76467369	01.07.2022

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-382

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-382

Дата и время поступления пробы: 13:20 21.02.2022

Дата и время начала исследования (испытания): 13:30 21.02.2022

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:35 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. №:166

Дата и время поступления пробы: 13:20 21.02.2022

Дата и время начала исследования: 13:25 21.02.2022

Дата и время окончания исследования: 11:18 25.02.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Гексахлорциклопексан (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	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,012±0,004	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
4	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 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>	6,0±0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
7	Жесткость общая	Градус жесткости	6,0±0,8	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	169,6±14,2	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	53,5±11,2	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
10	pH	единицы pH	6,8±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 <sup>3</sup>	64,1±13,5	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
12	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,1±0,3	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 <sup>3</sup>	0,49±0,08	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 <sup>3</sup>	0,35±0,07	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
16	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,007	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
17	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
18	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,04±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 <sup>3</sup>	0,39±0,07	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
21	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
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,162±0,024	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	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
25	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
26	Цветность	град.	2,6±0,7	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
27	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	11,7±1,9	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
28	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектроскопии с применением концентратометров серии КН
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	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
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	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
37	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0055±0,0016	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0015±0,0005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

				ческой атомизацией
39	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,247±0,042	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
41	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Инженер-лаборант  
Щетникова Н.С.  
(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.