



РОСС RU.0001.510639



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Ачинске

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

ИЛЦ  УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Жуковская Л.Д.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 22.04.2021 № 301-1117

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): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 19.04.2021 13:05
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 19.04.2021 15:10
Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-лаборант Щетникова Н. С.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): слесарь по обслуживанию водопровода Масловский В.Н.
Тара, упаковка: стеклянная стерильная посуда, полимерный материал
Условия транспортировки: в сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применимо
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: № 1117 от 19.04.2021
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 110175р/21 от 17.02.2021
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	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
2	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-1117-21

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-1117

Дата и время поступления пробы: 15:30 19.04.2021

Дата и время начала исследования (испытания): 15:40 19.04.2021

Дата и время окончания исследования (испытания): 15:40 20.04.2021

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №:586

Дата и время поступления пробы: 15:30 19.04.2021

Дата и время начала исследования: 15:30 19.04.2021

Дата и время окончания исследования: 14:15 22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,5±0,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	Железо	мг/дм ³	0,19±0,04	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
3	Марганец	мг/дм ³	0,156±0,023	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

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: 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 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.



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

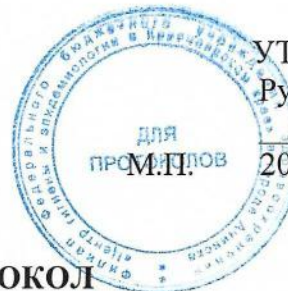
(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 29.10.2015)

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.

20.08.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 20.08.2021 № 301-2402

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): 13,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 04.08.2021 10:45
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 04.08.2021 12:30
 Отбор произвел (должность, ФИО): инженер-лаборант Щетникова Н. С.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): слесарь по обслуживанию водопровода Масловский В.Н.

Тара, упаковка: стерильная стеклянная посуда, полимерный материал, стекло
 Условия транспортировки: 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: № 2402 от 04.08.2021
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: контракт № 110743р/21 от 26.07.2021

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	АЧУ20-141-00011773	03.09.2021
2	Газовый хроматограф Кристалл 2000 М	6676	С-АШ/02-04-2021/53481881	01.04.2022
3	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	С-АШ/02-04-2021/53481872	01.04.2022
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
5	Весы лабораторные электронные WAS 160/С/2	218215	С-АШ/18-06-2021/72582278	17.06.2022
6	Концентратомер нефтепродуктов КН-2	319	С-АШ/02-04-2021/53363446	01.04.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022
8	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/02-04-2021/53363449	01.04.2022
9	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000	651143	С-АШ/02-04-2021/53481879	01.04.2022
10	Анализатор ртути РА-915М	3045	С-В/19-05-2021/64889407	18.05.2022

8. Условия проведения испытаний: соответствует НД

9. Код образца (пробы): 301-2402

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-2402

Дата и время поступления пробы: 12:45 04.08.2021

Дата и время начала исследования (испытания): 12:55 04.08.2021

Дата и время окончания исследования (испытания): 13:00 05.08.2021

№ 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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2
3	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. №:1184

Дата и время поступления пробы: 12:45 04.08.2021

Дата и время начала исследования: 12:45 04.08.2021

Дата и время окончания исследования: 09:46 20.08.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
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	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия (п.6)
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
6	Хлориды	мг/дм ³	8,2±0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов (п.3)
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,6±0,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	234,4±19,7	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм ³	21,9±4,6	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
10	pH	единицы pH	6,6±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	31,9±6,7	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
12	Щелочность	ммоль/дм ³	3,2±0,3	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов (п.5.4)
13	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,64±0,11	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	0,65±0,14	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (п.2)
16	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,010±0,004	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. (п.6)
17	Мутность	мг/дм ³	0,85±0,17	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
18	Фториды	мг/дм ³	0,27±0,02	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов п.1
19	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
20	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,53±0,09	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.5)
21	ПАВанионоактив-	мг/дм ³	0,026±0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 Методика измерений

	ные			массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
22	Марганец	мг/дм ³	0,182±0,027	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 (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
25	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
26	Цветность	град.	18,4±3,1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
27	Сульфаты	мг/дм ³	9,4±1,6	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов (п.6)
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-спектроскопии с применением концентратометров серии КН
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	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
37	Цинк	мг/дм ³	0,0047±0,0014	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
38	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содер-

				жания 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	0,251±0,043	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 п.3

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.



РОСС RU.0001.510639



испытательная лаборатория

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.

12.11.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 12.11.2021 № 301-3301

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): 10,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 02.11.2021 14:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 02.11.2021 16:05
 Отбор произвел (должность, ФИО): лаборант Толпыга М. В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): слесарь по обслуживанию водопровода Масловский В.Н.
 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: № 3301 от 02.11.2021
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Контракт № 110916р/21 от 01.10.2021
 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	Газовый хроматограф Кристалл 2000 М	6676	С-АШ/02-04-2021/53481881	01.04.2022
3	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6347	С-АШ/02-04-2021/53481872	01.04.2022
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	393	С-АШ/05-04-2021/54760647	04.04.2022
5	Весы лабораторные электронные WAS 160/С/2	218215	С-АШ/18-06-2021/72582278	17.06.2022
6	Концентратомер нефтепродуктов КН-2	319	С-АШ/02-04-2021/53363446	01.04.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	54000072	С-АШ/02-04-2021/53363447	01.04.2022
8	Универсальный иономер ЭВ-74	2324	С-АШ/02-04-2021/53363449	01.04.2022
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): 301-3301

10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:01-3301

Дата и время поступления пробы: 16:15 02.11.2021

Дата и время начала исследования (испытания): 16:25 02.11.2021

Дата и время окончания исследования (испытания): 16:25 03.11.2021

№ 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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п. 8.2
3	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. №:1591

Дата и время поступления пробы: 16:15 02.11.2021

Дата и время начала исследования: 16:20 02.11.2021


Дата и время окончания исследования: 13:45 11.11.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
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	Цианиды	мг/дм ³	0,010±0,003	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия (п.6)
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации мышьяка
6	Хлориды	мг/дм ³	2,6±0,4	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов (п.3)
7	Жесткость общая	Градус жесткости	2,5±0,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости (п.4)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	235,6±19,8	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
9	Магний	мг/дм ³	22,5±4,7	ИСО 6059-84 Определение суммарной концентрации кальция и магния
10	рН	единицы рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
11	Кальций	мг/дм ³	26,1±5,5	ИСО 6058-1984 Качество воды. Определение содержания кальция. Титриметрический метод с применением ЭТДА
12	Щелочность	ммоль/дм ³	2,9±0,3	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов (п.5.4)
13	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,62±0,21	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	0,5±0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа (п.2)
16	Нитриты	мг/дм ³	0,017±0,007	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ(п.2).
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	0,22±0,01	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов п.1
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	0,581±0,099	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.5)

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	0,55±0,08	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	0,78±0,13	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9).
25	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
26	Цветность	град.	8,9±2,2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
27	Сульфат-ион	мг/дм ³	8,16±1,39	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов (п.6)
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-спектроскопии с применением концентраторов серии КН
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	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
37	Цинк	мг/дм ³	0,0079±0,0023	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

38	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
39	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
40	Барий	мг/дм ³	0,223±0,038	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
41	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией п.3
42	Кобальт	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

Лицо ответственное за составление данного протокола:



 (подпись)

Врач-лаборант Сысоева О.А.
 (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.