



РОСС RU.0001.510243



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Т.П.

26.11.2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 26.11.2021 № 13607-001

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ МАГАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662511, Березовский р-н, Маганск с, Лесная ул, 1 А
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ МАГАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662511, Березовский р-н, Маганск с, Лесная ул, 1 А
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Колонка от скважины № 3.
 - 3.3 Наименование точки отбора: Колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 22.11.2021 12:30
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.11.2021 14:50
Отбор произвел (должность, ФИО): Пробоотборщик Иванов В. С.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): Заместитель главы Маганска Запада Е.С
Тара, упаковка: пластик
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 22.11.2021
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 103136р/21 от 11.10.2021
Цель исследования, основание: По договору
Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10 канальным счетчиком LB 770	493	210/1078-2020	16.07.2022
2	Многофункциональный измерительный комплекс для мониторинга радона Камера-01	364	С-Т/29-10-2021/106290267	28.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 13607-001

10. Результаты испытаний:

Радиационно-гигиеническая лаборатория

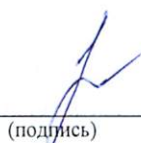
Дата поступления пробы: 15:00 22.11.2021

Дата начала исследования: 22.11.2021

Дата окончания исследования: 25.11.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,13 ± 0,03	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
2	Удельная активность радона-222	Бк/кг	5,4 ± 1,9	МВИ ЦМИИ ГП ВНИИФТРИ от 02.06.2006 Методика измерения содержания радия и радона в природных водах
3	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,65 ± 0,17	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Инженер Воеводина И.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее:

- 1 Результаты испытаний, приведённые в настоящем Протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
- 2 Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

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

Протокол окончен.



РОСС RU.0001.510243



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

(дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015)

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс: (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Чепижко Т.Г.

18.11.2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 18.11.2021 № 12927-001

1. Наименование заявителя, адрес: АДМИНИСТРАЦИЯ МАГАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662511, Березовский р-н, Маганск с, Лесная ул, 1 А
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): АДМИНИСТРАЦИЯ МАГАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 662511, Березовский р-н, Маганск с, Лесная ул, 1 А
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Колонка от скважины № 3.
 - 3.3 Наименование точки отбора: Колонка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 15 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 01.11.2021 10:50
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 01.11.2021 13:45
Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача по общей гигиене Барышников О. А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): Заместитель главы Маганска Запада Е.С
Тара, упаковка: Стерильное, темное стекло, пластик
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 02.11.2021
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 103136р/21 от 11.10.2021
Цель исследования, основание: По договору
Условия хранения: соблюдены
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	5721	С-АШ/08-07-2021/79263684	07.07.2022
2	Весы лабораторные электронные СЕ-124-С	22925005	С-АШ/03-11-2021/107407188	02.11.2022
3	Спектрофотометр UNICO 2100	10081010030	С-АШ/02-03-2021/41837259	01.03.2022
4	Спектрофотометр UNICO 2100	A10081010039	С-АШ/08-07-2021/79263711	07.07.2022
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000	854030	С-АШ/24-09-2021/97931493	23.09.2022
6	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6684	С-АШ/02-03-2021/59302361	01.03.2022
7	Спектрофотометр КФК-3КМ	13038	С-АШ/02-03-2021/41837257	01.03.2022
8	Анализатор ртути РА-915М	2520	С-АШ/18-05-2021/63902960	17.05.2022
9	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	1619	С-АШ/18-05-2021/63902961	17.05.2022
10	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	855	КРУ20-046-00166290	23.12.2021
11	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный серии ICPE-9820	B42045700867CZ	С-АШ/21-10-2021/104999322	20.10.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 12927-001

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 02.11.2021

Дата начала исследования (испытания): 02.11.2021

Дата окончания исследования (испытания): 03.11.2021

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:40 02.11.2021

Дата начала исследования: 02.11.2021

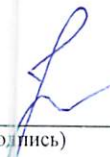
Дата окончания исследования: 08.11.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
2	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
3	Бор	мг/дм ³	0,045 ± 0,014	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
4	Железо	мг/дм ³	0,074 ± 0,019	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
5	Селен	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
6	Марганец	мг/дм ³	0,0019 ± 0,0006	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
9	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
12	Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
13	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	ИСО 6439-94 Качество воды. Определение фенольного индекса 4-аминоантипирина. Спектрофотометрические методы после дистилляции
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,7 ± 0,1	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
15	рН	единицы рН	8,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методические рекомендации по применению методики измерений рН проб вод потенциометрическим методом
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
17	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	467 ± 42	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
18	ПАВанионоак-	мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика выполнения

	тивные			измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости ""Флюорат-02""
19	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
20	2,4-дихлорфенок-сиуксусная 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"
21	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
22	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
23	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
24	Цветность	град.	7,3 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
25	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,2	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрионов, нитраионов, фторидов-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электр
26	Сульфат-ионы	мг/дм ³	39,2 ± 3,9	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрионов, нитраионов, фторидов-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электр
27	Нитрат-ионы	мг/дм ³	32,8 ± 3,3	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрионов, нитраионов, фторидов-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электр
28	Фторид-ионы	мг/дм ³	1,51 ± 0,15	"ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрионов, нитраионов, фторидов-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электр
29	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
30	Барий	мг/дм ³	0,0320 ± 0,0096	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
31	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
32	Молибден	мг/дм ³	0,0043 ± 0,0011	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

33	Свинец	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
34	Стронций	мг/дм ³	0,207 ± 0,041	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
35	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

Лицо ответственное за составление данного протокола:



 (подпись)

Инженер Воеводина И.В.
 (должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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.