РОСС RU.0001.510847

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 Минусинске (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96
Факс 8(39132) 5-71-96

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
Главный врач филиала
Миргородская Н.В.

11.11.2022 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ

от 11.11.2022 № 2777-132

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Красноярский край, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
   3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Красноярский край, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
   3.2 Наименование объекта (адрес): скважина д. Лебедевка, Каратузский район, Красноярский край
   3.3 Наименование точки отбора: кран оголовка скважины ул. Зеленая 2
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л
5. Условия отбора, доставки:
   Дата и время отбора пробы (образца): 08.11.2022 10:15
   Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 08.11.2022 08:30
   Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.
   При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
   Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутыль, ПЭТ бутыль, бутыль темное стекло
   Условия транспортировки: Термосумка
   Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
   Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 08.11.2022 г
6. Дополнительные сведения:
   Основание для отбора: Договор № 130470/22 от 12.04.2022
   Цель исследования, основание: По договору
   Условия хранения: не применяется
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	398	С-АШ/11-05-2022/154494711	10.05.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Анализатор ртути РА-915М	1827	С-АШ/11-05-2022/157250531	10.05.2023
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
5	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-С-АШ/29-04-2022/152631684	28.04.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 2777-08.11
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 08.11.2022
Дата начала исследования (испытания): 08.11.2022
Дата окончания исследования (испытания): 11.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации"

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:00 08.11.2022
Дата начала исследования: 08.11.2022
Дата окончания исследования: 10.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	3,1 ± 0,9	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/$дм^3$	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	**10,0 ± 1,5**	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
	Сульфат-ионы	мг/дм^3	105,9 ± 10,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
8	Хлорид-ионы	мг/дм^3	4,1 ± 0,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
9	Железо	мг/дм^3	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм^3	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	0,29 ± 0,06	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Ртуть	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
13	Свинец	мг/дм^3	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
14	Кадмий	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола: _____ Техник-лаборант Чиркова Ю.В.

(подпись) (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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен

РОСС RU.0001.510847

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 Минусинске (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96
Факс 8(39132) 5-71-96

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
Главный врач филиала
Миргородская Н.В.
11.11.2022 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 11.11.2022 № 2776-132

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Красноярский край, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
   3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Красноярский край, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
   3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод д. Лебедевка, Каратузский район, Красноярский край
   3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Центральная, 57
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л
5. Условия отбора, доставки:
   Дата и время отбора пробы (образца): 08.11.2022 10:15
   Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 08.11.2022 08:30
   Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.
   При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
   Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутыль, ПЭТ бутыль, бутыль темное стекло
   Условия транспортировки: Термосумка
   Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
   Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 08.11.2022 г
6. Дополнительные сведения:
   Основание для отбора: Договор № 130470/22 от 12.04.2022
   Цель исследования, основание: По договору

Условия хранения: не применяется

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	398	С-АШ/11-05-2022/154494711	10.05.2023
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Анализатор ртути РА-915М	1827	С-АШ/11-05-2022/157250531	10.05.2023
4	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
5	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-С-АШ/29-04-2022/152631684	28.04.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2776-08.11

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 08.11.2022

Дата начала исследования (испытания): 08.11.2022

Дата окончания исследования (испытания): 11.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	11	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	E.coli	КОЕ/100 $см^3$	Не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации."

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:30 08.11.2022

Дата начала исследования: 08.11.2022

Дата окончания исследования: 10.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	3,1 ± 0,9	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/$дм^3$	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы

				определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	**8,5 ± 1,3**	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
7	Сульфат-ионы	мг/дм^3	102,1 ± 10,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
8	Хлорид-ионы	мг/дм^3	3,9 ± 0,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
9	Железо	мг/дм^3	0,12 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм^3	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов,нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,22 ± 0,24	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Ртуть	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
13	Свинец	мг/дм^3	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"
14	Кадмий	мг/дм^3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола: _____ Техник-лаборант Чиркова Ю.В.
(подпись) (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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен