



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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ,  
Главный врач филиала  
Миргородская Н.В.  
02.02.2023 г.  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 02.02.2023 № 172-132

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): 27.01.2023 12:00  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 27.01.2023 07:50  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка 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 27.01.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор от 24.01.2023  
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): 172-27.01

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:30 27.01.2023

Дата начала исследования (испытания): 27.01.2023

Дата окончания исследования (испытания): 28.01.2023

№ 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 <sup>3</sup>	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 27.01.2023

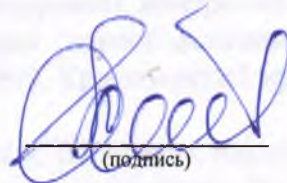
Дата начала исследования: 27.01.2023

Дата окончания исследования: 01.02.2023

№ 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.	1,5 ± 0,5	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

5	Жесткость общая	Градус жесткости	6,5 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	pH	единицы pH	7,5 ± 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 <sup>3</sup>	12,1 ± 1,2	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 <sup>3</sup>	3,3 ± 0,8	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 <sup>3</sup>	0,10 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,37 ± 0,07	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 <sup>3</sup>	1,96 ± 0,39	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
13	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
14	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.  
(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.rosпотребнадzor.ru](mailto:minusinsk_fguz@24.rosпотребнадzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 02.02.2023 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 02.02.2023 № 171-132

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): 27.01.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 27.01.2023 07:50  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка 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 27.01.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор от 24.01.2023  
 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-ЗКМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
4	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): 171-27.01

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 12:30 27.01.2023

Дата начала исследования (испытания): 27.01.2023

Дата окончания исследования (испытания): 28.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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: 15:00 27.01.2023

Дата начала исследования: 27.01.2023

Дата окончания исследования: 31.01.2023

№ 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.	1,5 ± 0,5	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	6,5 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

6	рН	единицы рН	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	11,6 ± 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""
8	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,3 ± 0,8	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 <sup>3</sup>	0,07 ± 0,02	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,41 ± 0,07	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 <sup>3</sup>	0,78 ± 0,16	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.  
(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](mailto:minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ.  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 27.02.2023 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.02.2023 № 300-132

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): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 20.02.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 20.02.2023 09:30  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 20.02.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор от 24.01.2023  
 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	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 300-20.02

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 09:50 20.02.2023

Дата начала исследования (испытания): 27.01.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.02.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 20.02.2023

Дата начала исследования: 20.02.2023

Дата окончания исследования: 21.02.2023

№ 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.	4,6 ± 1,4	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.  
(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 2 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. Солочная, 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](mailto:minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская И.В.  
 27.02.2023 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 27.02.2023 № 299-132

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): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 20.02.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 20.02.2023 09:30  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 20.02.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор от 24.01.2023  
 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	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 299-20.02

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 09:50 20.02.2023

Дата начала исследования (испытания): 20.02.2023

Дата окончания исследования (испытания): 22.02.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 "Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации"

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 20.02.2023

Дата начала исследования: 20.02.2023

Дата окончания исследования: 21.02.2023

№ 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.	4,9 ± 1,5	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.  
(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 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен



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@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

  
 17.05.2023 г.  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 17.05.2023 № 865-132

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): 03.05.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.05.2023 07:50  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка 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 03.05.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 20.12.2022  
 Цель исследования, основание: По договору  
 Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:



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@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 17.05.2023 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 17.05.2023 № 865-132

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): 03.05.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.05.2023 07:50  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка 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 03.05.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 20.12.2022  
 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/25-04-2023/242573673	24.04.2024
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/25-04-2023/242573674	24.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 865-03.05

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 08:30 03.05.2023

Дата начала исследования (испытания): 03.05.2023

Дата окончания исследования (испытания): 06.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 03.05.2023

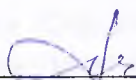
Дата начала исследования: 03.05.2023

Дата окончания исследования: 15.05.2023

№ 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.	2,7 ± 0,8	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	6,0 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточ-

				ных водах потенциометрическим методом
7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	102,6 ± 10,3	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 <sup>3</sup>	4,8 ± 1,2	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""
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,08	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 <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.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 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

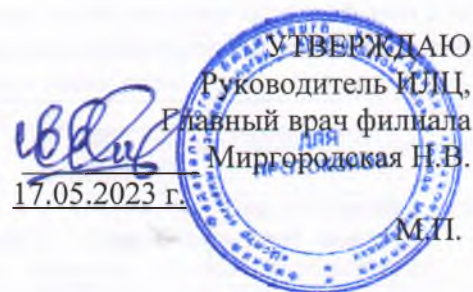
дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 17.05.2023 № 864-132

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):
  - 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): 03.05.2023 12:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 03.05.2023 07:50  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка 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 02.05.2023 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 20.12.2022  
 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/25-04-2023/242573673	24.04.2024
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/25-04-2023/242573674	24.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 864-03.05

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 08:30 03.05.2023

Дата начала исследования (испытания): 03.05.2023

Дата окончания исследования (испытания): 06.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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: 15:00 03.05.2023

Дата начала исследования: 03.05.2023


Дата окончания исследования: 15.05.2023

№ 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.	2,8 ± 0,8	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	6,5 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в природных и очищенных сточ-



				ных водах потенциометрическим методом
7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	99,8 ± 9,9	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""
8	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	4,7 ± 1,1	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""
9	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,10 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,44 ± 0,08	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 <sup>3</sup>	1,3 ± 0,3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е.А.  
(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@fbuz24.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
*Хомутова О.В.*  
18.07.2023 г.  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.07.2023 № 1573-132

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): 0.5
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 12.07.2023 07:30  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 12.07.2023 07:50  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 1573 от 12.07.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 20.12.2022 г.  
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/25-04-2023/242573673	24.04.2024
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	7656	С-АШ/02-08-2022/178947864	01.08.2023
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105М	2383	С-АШ/25-04-2023/242573674	24.04.2024

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1573-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 09:40 12.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 12.07.2023

Дата окончания исследования (испытания): 14.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0,3	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 12.07.2023

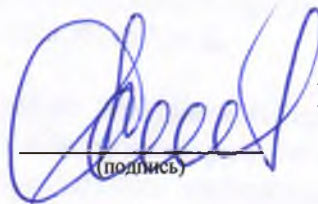
Дата начала исследования: 12.07.2023

Дата окончания исследования: 17.07.2023

№ 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.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	3,70 ± 0,55	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	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

7	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	110 ± 11	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 <sup>3</sup>	5,46 ± 0,55	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 <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,12 ± 0,22	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
12	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
13	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е.А.  
(должность, ФИО)

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@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
*Хомутова О.В.*  
18.07.2023 г.  
М.П.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 18.07.2023 № 1572-132**

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): 0,5
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 12.07.2023 07:30  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 12.07.2023 09:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутыл  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 1572 от 12.07.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 24.01.2023 г.  
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	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1572-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 09:40 12.07.2023

Дата начала исследования (испытания): 12.07.2023

Дата окончания исследования (испытания): 17.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	11	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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

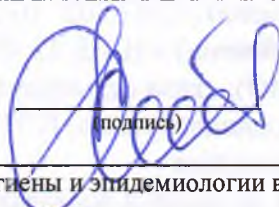
Дата поступления пробы: 09:00 12.07.2023

Дата начала исследования: 12.07.2023

Дата окончания исследования: 14.07.2023

№ 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.	менее 1	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е.А.  
(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 2 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@fbuz24.ru](mailto:minusinsk@fbuz24.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ,  
Главный врач филиала  
Миргородская Н.В.  
05.10.2023 г.  
М.П.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 05.10.2023 № 2555-132**

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): 0,5
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.09.2023 07:30  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.09.2023 10:00  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутыл  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 1572 от 12.07.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 24.01.2023 г.  
 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	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023
2	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный серии ICPE-9820	B4204570086 7CZ	С-АШ/18-10-2022/194370948	17.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2555-132

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 10:30 22.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 22.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 25.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	<b>150</b>	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>Обнаружено</b>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>115</b>	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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: 09:00 22.09.2023

Дата начала исследования: 22.09.2023


Дата окончания исследования: 02.10.2023

№ 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.	4,2 ± 1,3	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой



6	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
7	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ Р 57165-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой"
8	Жесткость об- щая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,5	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.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 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен



РОСС RU.0001.510847



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

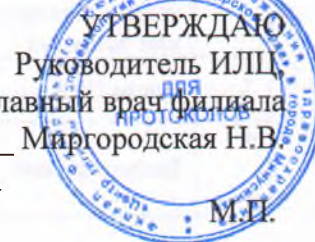
Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>

minusinsk@fbuz24.ru

05.10.2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 05.10.2023 № 2556-132

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): 0.5
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 22.09.2023 07:30  
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 22.09.2023 10:00  
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло  
Условия транспортировки: Термосумка  
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик  
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: 1573 от 12.07.2023
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 131197/22 от 20.12.2022 г.  
Цель исследования, основание: По договору  
Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ г/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-	398	С-АШ/08-09-2023/276663687	07.09.2024

	абсорбционный МГА-915 МД			
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	С-АШ/24-10-2022/198250560	23.10.2023

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2556-132

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 10:30 22.09.2023

Дата начала исследования (испытания): 22.09.2023

Дата окончания исследования (испытания): 25.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см <sup>3</sup>	70	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	130	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 22.09.2023

Дата начала исследования: 22.09.2023

Дата окончания исследования: 02.10.2023

№ 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.	5,9 ± 1,8	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Жесткость общая	Градус жесткости	9	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
7	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
8	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.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 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.

Протокол окончен