

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
 в городе Минусинске**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

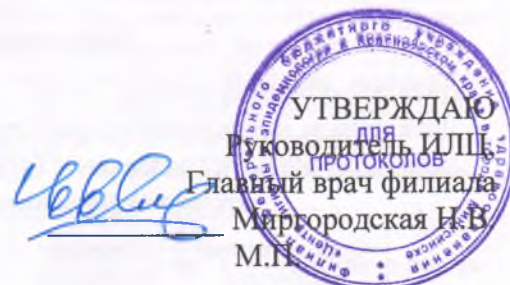
**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847**

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



**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ  
 от 01.07.2019 г. № 1492-132**

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края (объект) 662850, 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, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина д. Лебедевка Каратузского района
  - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины № 841 ул. Зеленая, 2 а
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2.5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 09:20 27.06.2019 г.  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:00 27.06.2019 г.  
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Кучева И.Н.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):  
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка  
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами  
 Условия хранения:  
 Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 27.06.2019 г
6. Дополнительные сведения:
 

Основание для отбора: Договор № 130658/19 от 16.04.2019 г.  
 Цель исследования, основание: По договору
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Комплекс аппаратно-программный для меди-	№254261	№143008381	25.10.2019

	цинских исследований на базе хроматографа			
2	Спектрометр атомно-абсорбционный модификации	№398	№143004496	29.05.2020
3	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020
4	Анализатор ртути	200	№ 143006618	23.08.2019
5	Весы аналитические	14240147	№143002807	26.03.2020
6	Иономер	1437	№046015883	18.12.2019

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1492-27.06

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:00 27.06.2019

Дата начала исследования (испытания): 27.06.2019

Дата окончания исследования (испытания): 28.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 27.06.2019

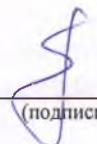
Дата начала исследования: 27.06.2019

Дата окончания исследования: 01.07.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Цветность	град.	2,6 ± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
3	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
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	оЖ	4,5 ± 0,7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,3 ± 0,5	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
7	Нитриты (по	мг/дм <sup>3</sup>	0,028 ± 0,008	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения

	NO2)			азотсодержащих веществ
8	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,72 ± 0,14	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
10	Сульфаты	мг/дм3	99,1 ± 9,9	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
11	Хлориды	мг/дм3	10,0 ± 2,5	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
12	Железо	мг/дм3	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
13	Фториды	мг/дм3	0,38 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
14	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
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	629 ± 53	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
16	Марганец	мг/л	0,032 ± 0,008	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
17	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
18	Бериллий	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
19	Барий	мг/дм3	0,024 ± 0,007	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
20	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
21	Никель	мг/дм3	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
22	Медь	мг/дм3	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
23	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
24	Цинк	мг/дм3	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

Техник Бычкова О.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.