



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510243**

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



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 03.04.2019 г. № 2884-001**

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное предприятие "Жилищно-коммунальное управление" Есауловского сельсовета, с. Есаулово, Ворошилова, 11А
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес):
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): 662518, Березовский район, с. Есаулово, ул. Октябрьская, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: скважина №118
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 10:00 28.03.2019 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:40 28.03.2019 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): Исполнительный директор Чаплинская О.Я.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильное стекло, Пэт бутылка
Условия транспортировки: Автотранспорт
Условия хранения: соблюдены
Методы отбора проб (образцов):
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора:
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 101450р/19 от 26.03.2019 г.
Цель исследования, основание: По договору
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: -
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Атомно-абсорбционный спектрофотометр	0,3	№А30664901520А Е	46012388	23.10.2019

	AA-7000F				
2	Весы лабораторные электронные CE-124-C		22925005	042015119	05.11.2019
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2	A10081010039	046009571	22.08.2019
4	Спектрофотометр КФК-3-КМ	1	13038	046002507	19.03.2020
5	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4100	2	855	046013210	08.11.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 2884-001

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 16:20 28.03.2019

Дата начала исследования (испытания): 28.03.2019

Дата окончания исследования (испытания): 01.04.2019

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 16:48 28.03.2019

Дата начала исследования: 28.03.2019

Дата окончания исследования: 01.04.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,22 ± 0,03	не нормируется	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
2	pH	единицы pH	9,3 ± 0,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,08 ± 0,31	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и

					сточных вод титриметрическим методом
4	Общая минерализация (сухой остаток)		402 ± 36	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
5	Хлориды		12,5 ± 1,9	не нормируется	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектро
8	Нитраты (по NO ₃)		менее 0,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не нормируется	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Цветность	град.	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
11	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

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 3 страницы, составлен в 2 экземплярах.