

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

06 ноября 2024 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19984 от 06 ноября 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 38083.П(Ку).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОЛЫВАНСКИЕ РОДНИКИ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КОЛЫВАНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ КУРЬИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ. Юридический адрес: 658332, Россия, Алтайский край, Курьинский р-н, с. Колывань, ул. Карла Маркса, д. 45. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658332, Россия, Алтайский край, Курьинский р-н, с. Колывань, ул. Карла Маркса, д. 45.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 132/97, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОЛЫВАНСКИЕ РОДНИКИ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КОЛЫВАНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ КУРЬИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ. Фактический адрес: 658332, Алтайский край, Курьинский р-н, п. Подхоз, в южной части.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 октября 2024 г. 11 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 октября 2024 г. 14 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность *:

В.А.Чевтаева, фельдшер-лаборант Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (19984) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
	Издание: 14
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

И.С.Сердюкова

подпись

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 38083.П(Ку).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.10.24 в 15час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.10.24; окончание испытаний: 06.11.24

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 01.05.25
2	2,4-Д	мг/л	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
3	1,2,3,4,5,6 - Гексахлорциклопексан (гамма-изомер)	мг/л	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 01.05.25
4	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
6	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
7	Цветность	градус цветности	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
8	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
9	pH/водородный показатель	ед. pH	7,9	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.25
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,0	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
11	Аммиак	мг/дм3	менее 0,1	-	2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
12	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
13	Нитраты	мг/дм3	3,3	0,5	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
14	Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,9	0,4	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
15	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	289,5	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 30.09.25
16	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	-	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
17	Сульфаты	мг/дм3	22	3	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
18	Железо	мг/дм3	менее 0,1	-	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 08.08.25
19	Фториды	мг/дм3	0,14	0,02	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.25

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (19984) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

20	Марганец	мг/дм3	менее 0,002	-	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 05.12.24
----	----------	--------	-------------	---	-----	-----------------	--

Согласно международной системе единиц мг/дм3 = мг/л.

Результатом анализа pH/водородный показатель является среднеарифметическое значение двух параллельных определений

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных сточных вод титриметрическим методом

ГОСТ 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 18164-72 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 38083.П(Ку).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.10.24 в 14 час 50 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.10.24; окончание испытаний: 28.10.24

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.3963-23 (V)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Не допускаются	МУК 4.2.3963-23 (VI)
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Не допускается	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Не допускается	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.3963-23 (V) Бактериологические методы исследования воды

МУК 4.2.3963-23 (VI) Бактериологические методы исследования воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (19984) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (19984) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ