

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 город
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. Краснознаменская, 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

16 июля 2024 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12519 от 16 июля 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23309.П(Е).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

АДМИНИСТРАЦИЯ КРУГЛО-СЕМЕНЦОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ.
Юридический адрес: 658289, Россия, Алтайский край, Егорьевский р-н, с. Кругло-Семенцы, ул. Центральная, д. 87
Д. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658289, Россия, Алтайский край, Егорьевский р-н, с.
Кругло-Семенцы, ул. Центральная, д. 87 Д.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина ВБД №1052, АДМИНИСТРАЦИЯ КРУГЛО-СЕМЕНЦОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ЕГОРЬЕВСКОГО
РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ. Фактический адрес: 658289, Россия, Алтайский край, Егорьевский р-н, с.
Кругло-Семенцы, ул. Центральная, д. 99е.

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: 6.5 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 *: 27 июня 2024 г. 11 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июня 2024 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога 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

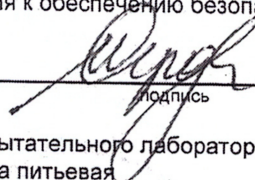
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (12519) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
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
ИОФ

1. Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23309.П(Е).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.24 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.24; окончание испытаний: 01.07.24

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 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой 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

2. Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23309.П(Е).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 27.06.24 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.06.24; окончание испытаний: 12.07.24

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	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
2	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
3	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
4	Цветность	градус цветности	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
6	pH/водородный показатель	ед. pH	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН-4100 рН-метр/иономер до 03.10.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	-

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 (12519) 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
	Страница: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022 № 56

8	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	-	2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
10	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	-	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,4	0,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	354,5	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 01.10.24
13	Хлориды	мг/дм ³	50,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм ³	72	7	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	-	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 09.08.24
16	Фториды	мг/дм ³	0,37	0,02	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН-4100 рн-метр/иономер до 03.10.24
17	Марганец	мг/дм ³	0,17	0,04	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
18	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 01.05.25
19	2,4-Д	мг/л	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
20	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

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

Результатом анализа рН/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 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 рН 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
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии

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 (12519) 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

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

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 (12519) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ