

4402

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. 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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12304 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23544.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ВРК, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Школьная, д. 42.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

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 (12304) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра
Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
Код объекта испытаний (пробы / образца): 23544.П(Кр).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	Цветность	градус цветности	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
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

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра
Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
Код объекта испытаний (пробы / образца): 23544.П(Кр).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23
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	23	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

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 (12304) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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

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 (12304) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12302 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23542.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина БИ-177, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658350, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Маралиха 0,4 км на юг.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12302) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра
Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
Код объекта испытаний (пробы / образца): 23542.П(Кр).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная ул, 118
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23
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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	403,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,9	0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Согласно международной системе единиц мг/дм3 = мг/л.
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 анализ химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ 18164-72 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости

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 (12302) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23542.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12302) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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. 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

С.И. Солодухина

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12301 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23541.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658350, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Маралиха 0,4 км на юг.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12301) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:



С.Г.Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23541.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	677	9	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,2	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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)

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

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

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

Знаком * 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 (12301) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23541.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	68	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

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 (12301) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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. 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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12300 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23540.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина БИ 171, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658350, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Маралиха, 0,4 км на юг.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12300) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова

С.Г. Уланова

Подпись

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23540.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. pH	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	621	9	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,5	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

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

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

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

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 (12300) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23540.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12300) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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. 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

С.И. Солодухина

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12299 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23539.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина А 5/85, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658343, Алтайский край, Краснощёковский р-н, п. Засурье северо-восточная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12299) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

 С.Г. Уланова
подпись ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23539.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	606	8	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,9	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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)

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

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

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

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 (12299) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23539.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12299) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12297 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23537.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина б/н, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658343, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Карпово Первое центральная часть.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12297) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23537.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5	0,3	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	519	7	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,5		7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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)

ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

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

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

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 (12297) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра
Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
Код объекта испытаний (пробы / образца): 23537.П(Кр).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная, 118
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23
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

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 (12297) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12296 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23536.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина А 32/83, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658344, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Суетка юго-западная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12296) 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: 3
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	

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:



С.Г. Уланова

подпись

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23536.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. pH	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	376,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,2	0,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный анализ химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

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

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

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 (12296) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23536.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12296) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12295 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23535.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 6/68, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха южная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12295) 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" Протокол лабораторных испытаний Ф 02-34	Страница: 2
	Страниц: 3
	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23535.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	493,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,6	0,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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)

ПНДФ 14.1:2.4.154-99 Количественный анализ химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

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

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

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 (12295) 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: 3
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23535.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12295) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12294 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23534.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 56/70, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12294) 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: 3
	Издание: 14
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Ф 02-34	

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:

Уланова
подпись

С.Г.Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23534.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	505	7	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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)

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

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

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

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 (12294) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022 № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23534.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12294) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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.



УТВЕРЖАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодучина

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12293 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23533.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с.

Усть-Козлуха северная окраина.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина б/н 502, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха северная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12293) 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: 3
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	

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:


подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23533.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,83	0,17	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,6	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	407,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,8	0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 анализ химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

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

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

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 (12293) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23533.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	Обобщённые 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

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 (12293) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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. 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

С.И. Солодухина

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12292 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23532.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха центр.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 18/68, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха центр.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12292) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:


подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23532.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. pH	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	511	7	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,3	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

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

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

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

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 (12292) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022 № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23532.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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

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 (12292) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12288 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23531.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с.

Усть-Козлуха северо-западнее окраины.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 17/68, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658355, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Козлуха северо-западная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12288) 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, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23531.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. pH	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	625	9	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,5	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

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

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

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

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 (12288) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23531.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	KOE\см ³	0	50 KOE\см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE\100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	KOE\100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	KOE\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

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 (12288) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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. Солодучина

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12303 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23543.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ВРК, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Фактический адрес: 658343, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Карпово Второе, ул. Молодёжная, д. 39.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

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 (12303) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

Уланова
Подпись

С.Г.Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23543.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	Цветность	градус цветности	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЗ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЗ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

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

Нормативные документы на методы исследования:

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

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

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

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23543.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	66	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

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 (12303) 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" Протокол лабораторных испытаний Ф 02-34	Страница: 3
	Страниц: 3
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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

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 (12303) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

28 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 12298 от 28 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23538.П(Кр).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".
Юридический адрес: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658340, Россия, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Краснощёково, ул. Ленина, д. 134.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина БИ-198, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658343, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Карпово Второе северная окраина.

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: 2.5 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 *: 18 июля 2023 г. 15 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 18 июля 2023 г. 17 час. 15 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 Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", 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 (12298) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23538.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 25.07.23

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 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. pH	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	977	14	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	11,2	1,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

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

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 pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

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

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

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

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 (12298) 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: 3
	Издание: 14
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Ф 02-34	

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 23538.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 18.07.23 в 17час 45мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 18.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	Обобщённые 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

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 (12298) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ