

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

31 мая 2023 г.

дата утверждения

 Л.В. Пивень
подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8475 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16665.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 № 32/84, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЕКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658358, Алтайский край, Краснощёковский р-н, п. Алешиха 100 м на северо-запад.

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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8475) 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)

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16665.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: 24.05.23 в 16 час 50 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,09	0,33	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	7,9	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	0,88	0,18	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	683	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8475) 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): 16665.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8475) 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

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8476 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16664.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, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658353, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Усть-Белое юго-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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8476) 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
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

С.Г.Уланова

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16664.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	7,8	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	1,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	615	9	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,7	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8476) 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): 16664.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8476) 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

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.В. Пивень

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8478 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16667.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, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658357, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Верх-Камышенка 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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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".

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 (8478) 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): 16667.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: 24.05.23 в 16 час 50 мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23
 Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,09	0,33	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	7,5	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	0,96	0,19	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	705	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,3	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8478) 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): 16667.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8478) 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

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8480 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16669.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 № 48/91, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658357, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Верх-Камышенка 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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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".

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 (8480) 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
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 С.Г. Уланова
подпись ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16669.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,0	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	679,0	9,5	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,0	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8480) 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): 16669.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8480) 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

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8479 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16668.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 № 44/91, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658357, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Верх-Камышенка 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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8479) 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
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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): 16668.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,0	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	721	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8479) 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): 16668.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8479) 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

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8483 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16672.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, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658357, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Верх-Камышенка 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):

№ 22.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8483) 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): 16672.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,1	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	739	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8483) 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): 16672.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8483) 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.

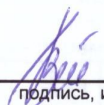


УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

31 мая 2023 г.

дата утверждения


Л.В. Пивень
подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8482 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16671.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, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658357, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Верх-Камышенка 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):

№ 21.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8482) 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	Страница: 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): 16671.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	1,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	715	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8482) 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): 16671.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8482) 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

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8474 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16663.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 № Р-69/87, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ". Фактический адрес: 658353, Алтайский край, Краснощёковский р-н, с. Чинета 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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8474) 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
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

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): 16663.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	714	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	10,0	1,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8474) 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): 16663.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8474) 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

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.В. Пивень

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8477 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16666.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, МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ".

Фактический адрес: 658358, Алтайский край, Краснощёковский р-н, п. Ермачиха 100 м на северо-запад.

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 *: 24 мая 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 20 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 (8477) 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:

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): 16666.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: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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	0,88	0,18	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	723	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
9	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,5	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы 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 (8477) 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): 16666.П(Кр).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 16час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 26.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 в 1,0 мл	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 (8477) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ