

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50. тел. 8(3852) 50-30-40

филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах")

Испытательный лабораторный центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658620, Россия, Алтайский край, Завьяловский район, Завьялово с, ул. Центральная, д. 18;

тел. 8(38562) 21-3-44, E-mail: zavialovo@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512744

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



05 апреля 2023 г.

дата утверждения

М.Ю.Лобач

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2169 от 05 апреля 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 4359.П(6).23**

**Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:**

Муниципальное унитарное предприятие Коммунального хозяйства "Зеленорощинское". Юридический адрес: 658549, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Зеленая Роща, ул. Зеленорощинская, д. 34. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658549, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, п. Орел.

**Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:**

МУП КХ "Зеленорощинское". Фактический адрес: 658549, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, п. Орел.

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

Скважина №3 (проба №13).

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП КХ "Зеленорощинское" 658549, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Зеленая Роща РФ(Россия). Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная стеклобутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Улица Центральная 6 А.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 31 марта 2023 г. 16 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 31 марта 2023 г. 17 час. 40 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.А.Ковалева, Инженер санитарно-эпидемиологического отдела ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах.

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

Температура при доставке +3,9°C, термосумка.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

Не указан.

**НД на метод отбора \*:**

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

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

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (2169) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

### 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:

Н.В.Панафилина

подпись

ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 4359.П(6).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658620, Алтайский край, с. Завьялово, ул. Центральная, 18

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 31.03.23 в 18 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 31.03.23; окончание испытаний: 03.04.23

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	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 34786-2021

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 4359.П(6).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658620, Алтайский край, с. Завьялово, ул. Центральная, 18

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 31.03.23 в 18 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 31.03.23; окончание испытаний: 05.04.23

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	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	10,4	2,1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
5	Мутность при длине волны падающего излучения 530 нм	ЕМФ	1,6	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
6	Водородный показатель pH	единицы pH	7,5	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 101041000000364 до 19.09.23
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,2	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	-
8	Масса сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	844,0	11,8	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 14.09.23
9	Жесткость	градус Ж	6,8	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А	-

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 (2169) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-20	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

Если необходимо выразить результаты измерений мутности в мг/дм<sup>3</sup>, то переход от ЕМФ к мг/дм<sup>3</sup> осуществляется исходя из того что 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 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 химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

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

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

ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

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 (2169) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ