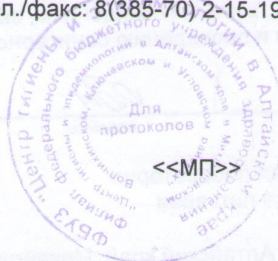


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")  
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

**И.И. Кисанова**

подпись, инициалы, фамилия

06 декабря 2021 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 293 от 06 декабря 2021 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 830.П(В).21**

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

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕРЕЗОВСКОЕ". Юридический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а.

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

водопровод МУП "Березовское". Фактический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, кор. а.

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

ВРК.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

ул. Кошевого, 10.

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

Дата и время отбора \*: 16 ноября 2021 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 16 ноября 2021 г. 16 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

У.М.Байқадамова, техник.

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

Соответствует НД.

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

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

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "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 (293) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 1
Ф 02-63	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

### 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", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  О.В.Быковская  
подпись ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 830.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 17.11.21

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/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 830.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 16.11.21

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	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22
5	Цветность	градус	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22

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

ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности

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

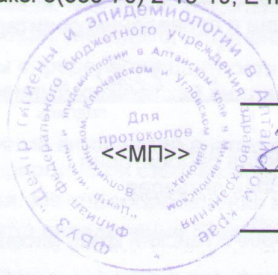
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Н.П. Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

06 декабря 2021 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 295 от 06 декабря 2021 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 832.П(В).21**

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

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕРЕЗОВСКОЕ". Юридический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а.

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

водопровод МУП "Березовское". Фактический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, кор. а.

**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 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

п.Березовский.

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

Дата и время отбора \*: 16 ноября 2021 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 16 ноября 2021 г. 16 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

У.М.Байкадамова, техник.

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

Соответствует НД.

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

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

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "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 (295) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-63	Издание: 1
	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

### 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", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*О.В. Быковская*

О.В.Быковская

подпись

ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 832.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 17.11.21

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/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 832.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 19.11.21

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	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм3	0,78	0,16	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22
5	Цветность	градус	4,0	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 10.10.22
7	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	1,1	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	9,90	1,49	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4	-
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	1200,0	16,8	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 07.10.22

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

филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-63	Издание: 1
	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

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 Р 57164 - 2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
- ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод титриметрическим 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 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 1
Ф 02-63	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

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 Р 57164 - 2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
- ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод титриметрическим 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 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

Конец документа

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 295 от 94 декабря 2021 г.

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

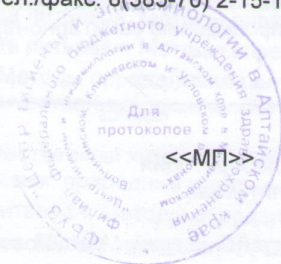
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

 **Н.Л. Кисанова**

подпись, инициалы, фамилия

06 декабря 2021 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 296 от 06 декабря 2021 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 833.П(В).21**

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

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕРЕЗОВСКОЕ". Юридический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кошевого, д. 8, кор. а.

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

водопровод МУП "Березовское". Фактический адрес: 658941, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, кор. а.

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

башня.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

п.Березовский.

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

Дата и время отбора \*: 16 ноября 2021 г. 11 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 16 ноября 2021 г. 16 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

У.М.Байкадамова, техник.

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

Соответствует НД.

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

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

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "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 (296) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страница: 3
Ф 02-63	Издание: 1
	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

### 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", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

*О.В. Быковская*

О.В.Быковская

подпись

ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 833.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 17.11.21

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/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 833.П(В).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 16.11.21 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 16.11.21; окончание испытаний: 19.11.21

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	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
4	Мутность при длине волны 530 нм	мг/дм <sup>3</sup>	0,78	0,16	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22
5	Цветность	градус	4,5	1,4	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 07.10.22
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 10.10.22
7	Окисляемость перманганатная	мг-О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,2	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	градус Ж	9,90	1,49	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4	-
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1206,0	16,9	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 07.10.22

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



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 1
Ф 02-63	Дата введения: Утвержден приказом от 18.10.2021 № 94

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 Р 57164 - 2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
- ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод титриметрическим 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 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

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