

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

08 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.П.Кисанова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3706 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 6824.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-А.

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

ВРК.

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

Вода питьевая. ул. Кошевого, 10 Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3706) 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: 2
Ф 02-63	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

подпись

О.В.Быковская

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6824.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884, приложение 3,4

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1884, приложение 3,4 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

**2 Санитарно-гигиеническая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6824.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; окончание испытаний: 23.05.23

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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
4	Цветность	градус	1,8	0,5	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23

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

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 (3706) 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 ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

08 июня 2023 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3709 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 6826.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-А.

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

ВРК.

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

Вода питьевая. ул. Кошевого, 10 Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ  
Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

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 (3709) 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: 2
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

  
подпись

О.В.Быковская  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6826.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков

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 (3709) 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



08 июня 2023 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3707 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 6825.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-А.

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

ВРК.

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

Вода питьевая. ул. Пушкина, 12 Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3707) 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: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

  
подпись  
О.В.Быковская  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 6825.П(В).23  
 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: 23.05.23 в 14 час 55 мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884, приложение 3,4

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1884, приложение 3,4 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

**2 Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 6825.П(В).23  
 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: 23.05.23 в 14 час 55 мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; окончание испытаний: 23.05.23  
 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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
4	Цветность	градус	менее 1,8	0,5	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23

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

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 (3707) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности

Конец документа

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

08 июня 2023 г.

И.П. Косов

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3710 от 8 июня 2023 г.

Метод Б Вода

Код объекта испытаний (пробы / образцы): 6827.0(0)01

Сведения о Заказчике (наименование, полноточные данные):

Муниципальное унитарное предприятие «БЕРЕЗОВСКОЕ» Юридический адрес: 650441, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кочневская, д. 8, по д. Фактический адрес: 650441, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, п. Березовский, ул. Кочневская, д. 4, кор. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образцы):

водопровод МУП «Березовское», оптический адрес: 650441, Россия, Алтайский край, Березовский р-н, п. Березовский, ул. Кочневская, д. 4-А.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образцы), план отбора:

Б/Х.

Наименование и дополнительные характеристики об. объекта испытаний (пробы / образцы):

Вода питьевая, ул. Кочневская, 12, Москва (объект) гости для населения 3,3 литры. Место отбора: пробник для контрольного образца, 0 литры. Упаковка: стеклянный стандартный бутыль, стандартный бутылка.

Место испытаний:

Президентский контроль:

Дополнительные комментарии (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образцы):

Дата и время отбора: 08 июня 2023 г. 12:15 час. 15 мин.

Дата и время получения пробы(ой) пробы(ями) в лабораторию: 08 июня 2023 г. 14:00 час. 15 мин.

И.И.С. Доставка:

Е.В.Александрович

Условия транспортирования и отбора: объект испытаний (пробы / образцы):

Составитель:

ИД на анализ (пробы / образцы):

Согласно ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности. Метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности. Метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности.

ИД на метод отбора:

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности. Метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности. Метод Б Вода. Методы определения цветности и прозрачности.

Отбор проб не станция водоподготовки и в результате не распространяется.

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 (3707) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



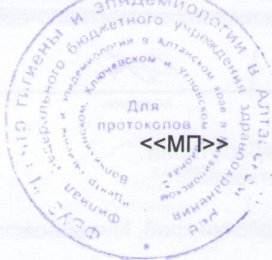
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

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 ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

08 июня 2023 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3710 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 6827.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-А.

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

ВРК.

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

Вода питьевая. ул. Пушкина, 12 Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

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 (3710) 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210O29

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



08 июня 2023 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3712 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 7036.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-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, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3712) 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: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

  
 подпись О.В.Быковская  
 ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория  
 Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 7036.П(В).23  
 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: 23.05.23 в 14 час 55 мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см3	0	50 КОЕ/см3, не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	МУК 4.2.1884, приложение 3,4

**Нормативные документы на методы исследования:**

- МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
- МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
- МУК 4.2.1884, приложение 3,4 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория  
 Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 7036.П(В).23  
 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: 23.05.23 в 14 час 55 мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 06.10.23
4	Цветность	градус	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 06.10.23
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,3	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 28.05.24
6	Перманганатная окисляемость	мг-О2/дм3	1,2	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
7	Жесткость общая	градус Ж	10,40	1,56	7,0	ГОСТ 31954-2012, 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 (3712) 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: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

8	Минерализация общая / сухой остаток	мг/дм3	1219,0	17,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 06.10.23
---	-------------------------------------	--------	--------	------	------	---------------	--------------------------------------

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 метод Б 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, метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

Конец документа

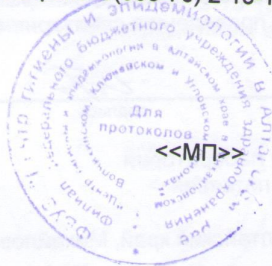
Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
 За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
 Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
 Настоящий протокол (3712) 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 ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

08 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.П.Кисанова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3714 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 7038.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-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: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час.55 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3714) 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: 2
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

  
подпись

О.В.Быковская  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 7038.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

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 (3714) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

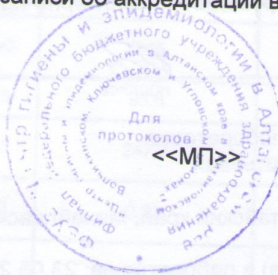
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

08 июня 2023 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3711 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 7035.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-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, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 23 мая 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода .Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3711) 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: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

### 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:

  
подпись

О.В.Быковская  
ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 7035.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Общее микробное число при 37 °С	КОЕ/см3	0	50 КОЕ/см3, не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	МУК 4.2.1884, приложение 3,4

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01, п.8.2, п.8.3 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1884, приложение 3,4 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

#### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 7035.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; окончание испытаний: 31.05.23

Условия испытания (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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
4	Цветность	градус	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,3	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 28.05.24
6	Перманганатная окисляемость	мг-О2/дм3	1,1	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
7	Жесткость общая	градус Ж	10,40	1,56	7,0	ГОСТ 31954-2012, 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 (3711) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



8	Минерализация общая / сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1214,0	17,0	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 06.10.23
9	Аммиак / аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	-	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Колориметр фотозлектрический КФК-3 до 06.10.23
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
11	Нитраты	мкг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,03	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Колориметр фотозлектрический КФК-3 до 06.10.23
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	95,6	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	247,7	22,3	500	ГОСТ 31940-2012 метод 1	-
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,21	0,04	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Колориметр фотозлектрический КФК-3 до 06.10.23
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 06.10.23
16	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,56	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 п.3	Иономер лабораторный И-160 МИ до 28.05.24

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 метод Б 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, метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
- ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
- ГОСТ 31940-2012 метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. (метод 1)
- ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
- ГОСТ 4974-2014 метод А Вода питьевая. Методы определения содержания марганца
- ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

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 (3711) 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210O29

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



08 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.П.Кисанова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3713 от 08 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 7037.П(В).23**

**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, ул. Кошевого, д. 8-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: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стеклянная стерильная бутылка, стеклянная бутылка.

**Цель испытания\*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора\*: 23 мая 2023 г. 12 час. 55 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 23 мая 2023 г. 14 час. 25 мин.

**Ф.И.О., должность\*:**

Е.В.Абзалова, 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 -2012"Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 (3713) 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: 2
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

**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:

  
подпись

О.В.Быковская  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 7037.П(В).23

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: 23.05.23 в 14 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 23.05.23; 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	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие в 100 см3	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков

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 (3713) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ