

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

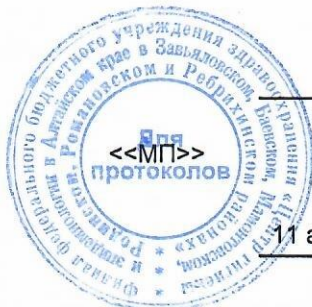
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(3852) 50-30-40

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  
Заместитель руководителя ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

11 августа 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.С.Зарубина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6000 от 11 августа 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11201.П(6).23**

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

МУП "Касмала". Юридический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

МУП "Касмала". Фактический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

Скважина №1.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Касмала" 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1 РФ(Россия). Улица Полевая, 21 А Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 8 августа 2023 г. 12 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 8 августа 2023 г. 14 час. 20 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.А.Ковалева, Инженер санитарно-эпидемиологического отдела ФБУЗ "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 4°C термосумка.

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

**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 (6000) 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:

  
подпись

A.B.Карнаухова

ИОФ

**1 Санитарно-гигиеническая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11201.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: 08.08.23 в 14 час 50 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 11.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	8,3	2,5	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,2	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 10104100000364 до 19.09.23
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)	-
9	Общая минерализация	мг/дм3	673,8	9,4	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 14.09.23

Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. Если необходимо выразить результаты измерений мутности в мг/дм3, то переход от ЕМФ к мг/дм3 осуществляется исходя из того что 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм3.

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

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ 31868-2012, п.5 (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 рН 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 31954-2012 п. 4 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости

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

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 (6000) 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: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

## 2 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11201.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: 08.08.23 в 14 час 50 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 09.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	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	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

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 (6000) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



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

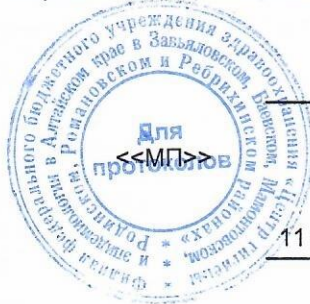
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

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  
Заместитель руководителя ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

11 августа 2023 г.

дата утверждения

Н.С.Зарубина

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6001 от 11 августа 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11202.П(6).23**

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

МУП "Касмала". Юридический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

МУП "Касмала". Фактический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

Водонапорная башня.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Касмала" 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1 РФ(Россия). Улица Полевая, 21 А Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 8 августа 2023 г. 12 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 8 августа 2023 г. 14 час. 20 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 4°С термосумка.

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

-.

**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 (6001) 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:



А.В.Карнаухова

подпись

ИОФ

**1 Санитарно-гигиеническая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11202.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: 08.08.23 в 14 час 50 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 11.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	8,1	2,4	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,2	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	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	5,9	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)	-
9	Общая минерализация	мг/дм3	661,8	9,3	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 14.09.23

Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. Если необходимо выразить результаты измерений мутности в мг/дм3, то переход от ЕМФ к мг/дм3 осуществляется исходя из того что 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм3.

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

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ 31868-2012, п.5 (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 рН 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 31954-2012 п. 4 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости

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

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 (6001) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-20	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

2 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11202.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: 08.08.23 в 14час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 09.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	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	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

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 (6001) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



Федеральная 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")

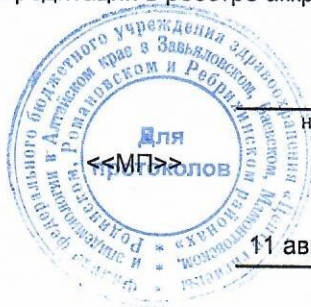
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(3852) 50-30-40

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  
Заместитель руководителя ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

11 августа 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.С.Зарубина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6002 от 11 августа 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11203.П(6).23**

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

МУП "Касмала". Юридический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

МУП "Касмала". Фактический адрес: 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1.

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

Разводящая сеть колонка.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Касмала" 658545, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ключки, ул. Новая, д. 1 РФ(Россия). Улица Степная, 74 А Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 8 августа 2023 г. 12 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 8 августа 2023 г. 14 час. 20 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.А.Ковалева, Инженер санитарно-эпидемиологического отдела ФБУЗ "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 4°C термосумка.

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

**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 (6002) 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, Баяновском, 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:

  
подпись

А.В.Карнаухова  
ИОФ

#### 1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11203.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: 08.08.23 в 14час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 10.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	8,1	2,4	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,4	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24

Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. 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: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б) Вода. Методы определения цветности.

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

#### 2 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11203.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: 08.08.23 в 14час 50мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.08.23; окончание испытаний: 09.08.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	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	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

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 (6002) 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: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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 (6002) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ