

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32746-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с Кызыл-Озек, ул Горная, д. 25

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:25

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32746-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32746-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 16.12.2024 14:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32746-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornyu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornyu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32748-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с Майма, ул Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Бирюля, ул. Новая, д. 13а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 11:05

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 5.7 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. +7-388-44-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32748-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32748-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра Образец поступил 09.12.2024 14:50 дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 14:54					
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2 Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра Образец поступил 09.12.2024 14:40 дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:41					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32748-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32749-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Александровка, ул. Центральная,  
д. 28

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 11:20

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 5.7 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. +7-388-44-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024г.

Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 04-24/32749-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 04-24/32749-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 14:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32749-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32750-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Кызыл-Озек, ул. Вахтинская, д. 3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:35

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4,9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32750-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32750-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	1,09*±0,33	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32750-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

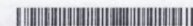
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32752-24 от 16.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. Юридический адрес: 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

Фактический адрес: Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть

4. Место отбора: Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Александровка, ул. Центральная,  
д. 57

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 11:30

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика; т

Условия доставки: Автотранспорт 5.7 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактная информация: тел. +7-388-44-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024г.

Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 04-24/32752-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 04-24/32752-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32752-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornyu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornyu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32753-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Кызыл-Озек, ул. Верхняя, 23,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:00

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика ;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32753-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32753-6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32753-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

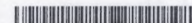
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32754-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Урлу-Аспак, ул. Куюмская, д. 46 а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 11:55

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика ;

Условия доставки: Автотранспорт 5.7 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. +7-388-44-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32754-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32754-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32754-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32756-24 от 16.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. Юридический адрес: 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

Фактический адрес: Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть

4. Место отбора: Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Урлу-Аспак, ул. Майминская,  
д. 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 11:45

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 5.7 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактная информация: тел. +7-388-44-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024г.

Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 04-24/32756-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 04-24/32756-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32756-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornyu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornyu.ru

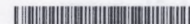
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32757-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Кызыл-Озек, ул. Гуляева, зд. 2

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:10

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32757-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32757-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32757-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gornyu.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gornyu.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gornyu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32758-24 от 16.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. Юридический адрес: 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

Фактический адрес: Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть

4. Место отбора: Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Карасук, пер. Нагорный, д. 5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2024 12:50

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: информация отсутствует

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32758-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32758-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32758-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32760-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Карасук, ул. Молодежная, д. 27

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 13:00

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32760-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 04-24/32760-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	1,03*±0,31	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32760-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32762-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Средний Сайдыс, ул. Центральная,  
д. 15

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 12:20

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г.

Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 04-24/32762-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 04-24/32762-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32762-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

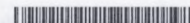
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32763-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Средний Сайдыс,  
ул. С.Суразакова, д. 2 А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 12:30

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика ;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г.

Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 04-24/32763-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 04-24/32763-6.6.6.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г  
Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:50  
дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики.

\* Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Cr-Co).

Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2  
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра  
Образец поступил 09.12.2024 14:40  
дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятьева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32763-24 от 16.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Республике Алтай

Юридический адрес: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173, тел.: +7(388)2264227  
e-mail: gti@mail.gorny.ru  
ОГРН 1050400746901 ИНН 0411121178

Адреса мест осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26,  
литер Г, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-  
кт, дом 173/2, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649490, Алтай Респ, Усть-Коксинский р-н, Усть-Кокса с,  
Школьный пер, дом 6, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г,  
Коммунистический пр-кт, дом 173, литер А, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649780, Алтай Респ, Кош-  
Агачский р-н, Кош-Агач с, Кооперативная ул, дом 42, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail: gti@mail.gorny.ru; 649002, Алтай  
Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2, строение 3, тел.: (38822) 6-42-27, e-mail:  
gti@mail.gorny.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской  
организации



И.Ю. Зубюк  
16.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32765-24 от 16.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)

2. **Юридический адрес:** 649100, АЛТАЙ РЕСПУБЛИКА, МАЙМИНСКИЙ Р-Н, С. МАЙМА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ,  
Д. 33, ОФИС 3

**Фактический адрес:** Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33, офис 3

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая разводящая сеть

4. **Место отбора:** Распределительный колодец, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Бирюля, ул. Центральная, д. 28

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.12.2024 10:55

Ф.И.О., должность: Мироненко И. В. представитель заказчика;

Условия доставки: Автотранспорт 4.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2024 14:30

**Информация о плане и методе отбора:** информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №182 от 25 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация: тел. 8-38844-2-13-25

Договор №513 от 26.01.2024 г. Акт отбора от 9 декабря 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 04-24/32765-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

**9. Код образца (пробы): 04-24/32765-6.6.6.4-24**

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Водяная многоместная баня, УТ-4308	110827
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ	54УФ887
3	Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС	00224
4	Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	207
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17945

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 649100, Алтай Респ, Майминский р-н, Майма с, Алтайская ул, дом 26, литер Г Лаборатория физико-химических и радиологических исследований испытательного лабораторного центра Образец поступил 09.12.2024 14:50 дата начала испытаний 09.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 15:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1*	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Мнения и интерпретации: Менее - результат ниже диапазона измерения методики. * Результат представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Дополнительная информация: При определении показателя цветность температура исследуемой пробы составила 21°C, результат представлен с указанием единиц измерения – градусы цветности по хром-кобальтовой шкале (Сг-Со).					
Место осуществления деятельности: 649002, Алтай Респ, Горно-Алтайск г, Коммунистический пр-кт, дом 173/2 Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований испытательного лабораторного центра Образец поступил 09.12.2024 14:40 дата начала испытаний 09.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 12.12.2024 14:28					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Жеребятъева, инженер отдела отбора и приема проб испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай"

Конец протокола испытаний № 04-24/32765-24 от 16.12.2024