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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 24.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/32926-24 or 24.12.2024

- 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. Манжерок,

Тер. Манжерокской школы

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 11:50 - 11:55

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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

9. Код образца (пробы): 04-24/32926-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:47

| № 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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:31

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результяты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/32926-24 от 24.12.2024

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

испытательный и

_**И.Ю. Зубюк** 24.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/32924-24 от 24.12.2024

- 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. Манжерок, ул. Катунская, д. 36

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 11:40 - 11:45

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/32924-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:46

| № 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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:29

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/32924-24 от 24.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

от в станов мистопия в мене в положения в

_И.Ю. Зубюк 24.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32907-24 от 24.12.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)
- **2.** Юридический адрес: 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. Соузга, ул. Центральная, д. 24

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 10:50 - 10:55

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/32907-6.6.6.4-24

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, UT-4308 | 110827 |
| 2 | Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ- 5300УФ, ПЭ-5400УФ | 54Y \Phi 887 |
| 3 | Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС | 00224 |
| 4 | Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ | 207 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:33

| № 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 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 4 | Цветность | градус | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:14

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/32907-24 от 24.12.2024

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 пркт, 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

Орга

_**И.Ю. Зубюк** 24.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32915-24 ot 24.12.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)
- **2.** Юридический адрес: 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, п. Карлушка, ул. Нагорная
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 10:10 - 10:15

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/32915-6.6.6.4-24

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):

| № | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:35

| № 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 пветности | Менее 1* | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:19

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/32915-24 от 24.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32916-24 ot 24.12.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)
- **2.** Юридический адрес: 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, п. Карлушка, ул. Центральная, д. 3 А
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 10:00 - 10:05

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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

9. Код образца (пробы): 04-24/32916-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:37

| № 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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:20

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/32916-24 от 24.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

испытательный прав породения в быль прав в быль п

_**И.Ю. Зубюк** 24.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/32917-24 от 24.12.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРИСТАЛЛ" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙМИНСКИЙ РАЙОН" (ИНН 0400006310 ОГРН 1170400004961)
- 2. Юридический адрес: 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, п. Дубровка, ул. им. Сафронова, д. 1 А
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 10:35 - 10:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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

9. Код образца (пробы): 04-24/32917-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:38

| № 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 | 1,72±0,34 | 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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:22

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/32917-24 от 24.12.2024

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 пркт, 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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

организации

учреж

лабораторный

__**И.Ю. Зубюк** 24.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/32919-24 от 24.12.2024

- 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, п. Дубровка, ул. Школьная, д. 2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 10:25 - 10:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/32919-6.6.6.4-24

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, UT-4308 | 110827 |
| 2 | Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ- 5300УФ, ПЭ-5400УФ | 54YΦ887 |
| 3 | Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС | 00224 |
| 4 | Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ | 207 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:40

| № 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 | Величиня допустимого уровня | НД ня методы исследований |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,27±0,25 | 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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:24

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/32919-24 от 24.12.2024

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 пркт, 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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

организации

И.Ю. Зубюк 24.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

защиты прав учреж,

Испытательн МТВ

лабораторный центр

№ 04-24/32920-24 от 24.12.2024

- 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, п. Известковый, ул. Новая, д. 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.12.2024 12:30 - 12:35

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:10

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 10 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/32920-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 10.12.2024 14:30

дата начала испытаний 10.12.2024 14:40, дата окончания испытаний 24.12.2024 09:43

| № 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 |
| , | Шветность | градус | Менее 1* | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 10.12.2024 14:20

дата начала испытаний 10.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 13.12.2024 14:27

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/32920-24 от 24.12.2024

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-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

MH

_И.Ю. Зубюк 25.12.2024

25.12.2024

- --

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Испытательный

лабораторный центр

№ 04-24/33181-24 от 25.12.2024

- 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 Майма, ул. Энергетиков, д. 1
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33181-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:20

дата начала испытаний 11.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:19

| № 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 11.12.2024 14:10

дата начала испытаний 11.12.2024 14:20, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:15

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33181-24 от 25.12.2024

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33185-24 ot 25.12.2024

- 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. Майма, ул. Энергетиков, д. 15Б
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33185-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:23

| | Auta ita itala membrianini 11112.2021 10100, Auta okon kamin membrianini 21112.2021 1012 | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--|
| № 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 | | |
| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:19

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33185-24 от 25.12.2024

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



протокол испытаний

№ 04-24/33189-24 от 25.12.2024

- 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. Майма, ул. 50 лет Победы, д. 2
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33189-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:25

| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:21

| <i>№</i> п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| I | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33189-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33194-24 ot 25.12.2024

- 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. Майма, ул. 50 лет Победы, д. 10

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33194-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:29

| № 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 | 1,14*±0,34 | 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 11.12.2024 14:10

дата начала испытаний 11.12.2024 14:20, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:25

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33194-24 от 25.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ESTRUCTURE DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33196-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. 2-я Пятилетка, д. 28
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33196-6.6.6.4-24

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):

| No n/n | Наименование, тип | Заводской номер |
|-----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:32

| № 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 | Результаты испытаний ± | Величина допустимого | НД на методы исследований |
| 11/11 | | измерения | погрешность, Р=0,95 | уровня | исследовании |
| | Мутность (по формазину) | ЕМФ | погрешность, P=0,95 Менее 1,0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

лата начала испытаний 11.12.2024 14:50. дата окончания испытаний 18.12.2024 12:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33196-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33200-24 от 25.12,2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. 2-я Пятилетка, д. 4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33200-6.6.6.4-24

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):

| № | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:36

| № 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 | Результаты испытаний ± | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| | | | погрешность, Р=0,95 | | |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1,0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:36

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100cм ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33200-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/33202-24 от 25.12.2024

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. Верх-Карагуж, ул. Заречная, д. 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33202-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:39

| | And the territory of th | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--|
| № 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:39

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.б.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33202-24 от 25.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/33204-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. Молодежная, д. 11

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33204-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:41

| № 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 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1.0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | | | | | |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:42

| No | Определяемые показатели | Единицы | Результаты | Величина допустимого | НД на методы |
|----|------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|--|
| | Определиемые показатели | измерения | испытаний | уровня | исследований |
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | KOE/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33204-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

орган

водене защиты прав по образования в менения по образования в менения в менения

_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/33207-24 от 25.12.2024

- 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. Подгорное, ул. Набережная, д. 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:15

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33207-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:48

| № 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 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:50

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33207-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33210-24 or 25.12.2024

- 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. Подгорное, ул. Школьная, д. 16
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:25

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33210-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:53

| № 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 |
| | | | | | DOOR D. COLC. C |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1,0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:37

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33210-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33212-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул Гидростроителей, д. 24
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:25

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33212-6.6.6.4-24

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):

| № n/n | Наименование, тип | Заводской номер | |
|----------|---|-----------------|--|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 17:23

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величиня 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 |
| № | Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний ± | Величина допустимого | НД на методы |
| n/n | определиемые поназателя | измерения | погрешность, Р=0,95 | уровня | исследований |
| | Мутность (по формазину) | ЕМФ | погрешность, Р=0,95 Менее 1,0 | уровня Не более 2,6 | исследований ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:39

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33212-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

протокол испытаний

№ 04-24/33215-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Советская, зд. 54
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:35 - 12:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33215-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:35

| № 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:43

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33215-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

организации

___**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33218-24 от 25.12.2024

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

Испытательный лабораторный

центр

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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Заводская, д. 33
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:45 - 12:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33218-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:39

| | Auto the feele from the feele that the feele t | | | | | | |
|----------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|--|--|
| № п/п | 1 Оппеленчемые показатели | Единицы изме рен ия | 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 | | |
| № n/n | ()пределяемые 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 парадлельных 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:46

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33218-24 от 25.12.2024

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-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



протокол испытаний

№ 04-24/33221-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Ленина, д. 105
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:55 - 13:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33221-6.6.6.4-24

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, UT-4308 | 110827 |
| 2 | Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ- 5300УФ, ПЭ-5400УФ | 54УΦ887 |
| 3 | Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС | 00224 |
| 4 | Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ | 207 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:42

| | Auta na taka membitahan 11:12:202 1 20:00, Auta okon tahun membitahan 20:12:202 1 07:12 | | | | | | |
|----------|---|----------------------|--|--------------------------------|----------------------------|--|--|
| № 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 | | |
| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

лата начала испытаний 11.12.2024 14:50, лата окончания испытаний 18.12.2024 14:49

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33221-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

Старов защиты прав по старов о старов

_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ЙСПЫТАНИЙ№ 04-24/33224-24 от 25.12.2024

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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Механизаторов, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:05 - 13:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33224-6.6.6.4-24

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, UT-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:45

| <i>№</i> 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:52

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33224-24 от 25.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33226-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Березовая роща, д. 9В
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:15 - 13:20

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33226-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:49

| № n/n | 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 |
| | Цветность | градус | Менее 1* | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 11.12.2024 14:40

лата начала испытаний 11.12.2024 14:50. дата окончания испытаний 18.12.2024 14:56

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33226-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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-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

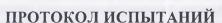
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

организации

___И.Ю. Зубюк 25.12.2024



1спытательный 1

лабораторный центо

№ 04-24/33229-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, пер. Лесной, д. 18

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:25 - 13:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33229-6.6.6.4-24

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):

| № | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:50

| № п/п | Unnegergewije nokasateru | 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 |
| Δ | Цветность | градус | Менее 1* | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:58

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33229-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_И.Ю. Зубюк 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33230-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Мира, д. 10
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:35 - 13:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33230-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:51

| <i>№</i> 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:59

| <i>№</i> п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33230-24 от 25.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



протокол испытаний

№ 04-24/33234-24 ot 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул. Механизаторов, д. 11
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:45 - 13:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33234-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:53

| | A | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| № 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 | | | |
| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

лата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 15:39

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 7. | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33234-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



протокол испытаний

№ 04-24/33235-24 ot 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, пер. Спортивный, д. 13Б
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 13:55 - 14:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33235-6.6.6.4-24

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, UT-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:55

| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 15:42

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величиня допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33235-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33237-24 ot 25.12.2024

- 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, п. Алферово, ул. Центральная, д. 19
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:40 - 10:45

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33237-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:56

| № n/n | 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 | | |
| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 15:44

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33237-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33240-24 от 25.12.2024

- 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, п. Алферово, ул. Молодежная, д. 17
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:30 - 10:35

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33240-6.6.6.4-24

10. НЛ 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):

| № | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-4308 | 110827 |
| 2 | Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ- 5300УФ, ПЭ-5400УФ | 54УΦ887 |
| 3 | Термометр лабораторный стеклянный, ТЛС | 00224 |
| 4 | Термостат суховоздушный электрический, термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ | 207 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 25.12.2024 09:58

| № 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 15:46

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33240-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской

организации

__**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

EIM

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ№ 04-24/33181-24 от 25.12.2024

Испытательный

лабораторный центр

- 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 Майма, ул. Энергетиков, д. 1
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33181-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:20

дата начала испытаний 11.12.2024 14:30, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:19

| № 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 11.12.2024 14:10

дата начала испытаний 11.12.2024 14:20, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:15

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.б.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33181-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33185-24 от 25.12.2024

- 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. Майма, ул. Энергетиков, д. 15Б
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33185-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:23

| № 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 |
| № n/n | 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 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:19

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) π. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33185-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33189-24 от 25.12.2024

- 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. Майма, ул. 50 лет Победы, д. 2
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33189-6.6.6.4-24

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):

| № | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|---|-----------------|
| 1 | Водяная многоместная баня, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:25

| № 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 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ΓΟCT 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) π. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33189-24 от 25.12.2024

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 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33194-24 от 25.12.2024

- 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. Майма, ул. 50 лет Победы, д. 10
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33194-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:29

| № 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 | І 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 | 1,14*±0,34 | 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 11.12.2024 14:10

дата начала испытаний 11.12.2024 14:20, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:25

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33194-24 от 25.12.2024

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-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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33196-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. 2-я Пятилетка, д. 28
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:40

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33196-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:32

| № 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 |
| | | | | | |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | FOCT 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) π. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33196-24 от 25.12.2024

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 пркт, 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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

протокол испытаний

№ 04-24/33200-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. 2-я Пятилетка, д. 4
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33200-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:36

| № 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 |
| № n/n | 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 |
| | | градус | | | ГОСТ 31868-2012 Метод |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:36

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 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 № 04-24/33200-24 от 25.12.2024

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



25.12.2024

И.Ю. Зубюк

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33202-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. Заречная, д. 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 10:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33202-6.6.6.4-24

10. НЛ 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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:39

| № 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 |
| Nº ⊓/⊓ | Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний ± | Величина допустимого | НД на методы |
| 11/11 | - | измерения | погрешность, Р=0,95 | уровня | исследований |
| | Мутность (по формазину) | ЕМФ | погрешность, Р=0,95 Менее 1,0 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:39

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| / | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33202-24 от 25.12.2024

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-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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



_**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33204-24 от 25.12.2024

- 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. Верх-Карагуж, ул. Молодежная, д. 11

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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

9. Код образца (пробы): 04-24/33204-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:41

| № 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 |
| No. | 0 | Единицы | Результаты испытаний ± | Величина допустимого | НД на методы |
| п/п | Определяемые показатели | измерения | погрешность, Р=0,95 | уровня | исследований |
| | Мутность (по формазину) | измерения ЕМФ | | уровня Не более 2,6 | исследований ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:42

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33204-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

органи

обрани

обран

__**И.Ю. Зубюк** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33207-24 от 25.12.2024

- 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. Подгорное, ул. Набережная, д. 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:15

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33207-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:48

| | Agent the tests the test the t | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--|
| № n/n | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 12:50

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33207-24 от 25.12.2024

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 POCC RU.0001.510329

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



протокол испытаний

№ 04-24/33210-24 от 25.12.2024

- 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. Подгорное, ул. Школьная, д. 16

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 11:25

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33210-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 16:53

| № 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 | | |
| № n/n | 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 | 1,16*±0,35 | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:37

| № n/n | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33210-24 от 25.12.2024

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** 25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-24/33212-24 от 25.12.2024

- 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: Колодец МКД, Алтай Респ, р-н Майминский, с. Майма, ул Гидростроителей, д. 24
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 12:25

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

Условия доставки: Автотранспорт 4.8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 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 11 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).

9. Код образца (пробы): 04-24/33212-6.6.6.4-24

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, UT-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, TC-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 11.12.2024 14:50

дата начала испытаний 11.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 24.12.2024 17:23

| № п/п | Concerned the contract of the | 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 11.12.2024 14:40

дата начала испытаний 11.12.2024 14:50, дата окончания испытаний 18.12.2024 14:39

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|----------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8 |
| | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.1- 6.3.3 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/cm ³ | 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 № 04-24/33212-24 от 25.12.2024