

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

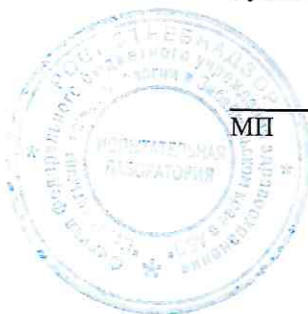
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/02928-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода, котельная ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2024 11:15 - 11:25

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02928-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:46 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  
 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02928-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/02928-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода, котельная ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2024 11:15 - 11:25

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02928-02.01-24

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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:46      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:38 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,9±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | 0,16±0,04                                  | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | 0,015±0,004                                | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | 0,00074±0,00030                            | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | 1,33±0,27                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 6,2±1,9                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02928-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02927-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Артезианская скважина (нецентрализованное водоснабжение), ВРК Железнодорожная (Артезианская скважина), Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул Железнодорожная, б/н

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 10.30-10.40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02927-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:45 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02927-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/02927-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Артезианская скважина (нецентрализованное водоснабжение), ВРК Железнодорожная (Артезианская скважина), Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул Железнодорожная, б/н

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 10.30-10.40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02927-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/02927-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:45      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 4                                          | Не более 100                | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 31.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:32 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | Менее 1,0                                  | Не более 30                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02927-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

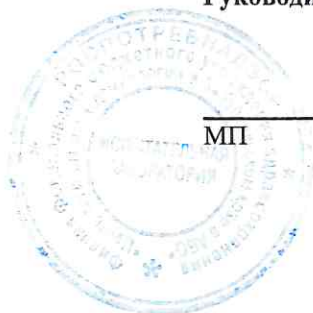
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/02926-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гражданская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 10.00-10.10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02926-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|-------|-------------------|-----------------|

Протокол испытаний № 75-00-01/02926-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:43 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02926-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

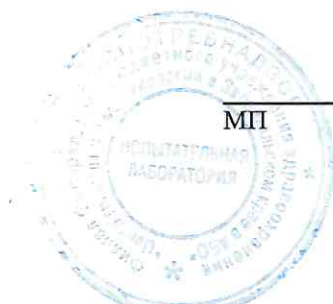
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Handwritten signature of B.Z. Norboeva*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/02926-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гражданская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 10.00-10.10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02926-02.01-24

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):

Протокол испытаний № 75-00-01/02926-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|----------|----------------------------------------|-----------------|
| 1        | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:43      |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний                          | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 3                                                | Не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:31 |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний ±<br>погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,75±0,75                                        | Не более 1,5 (мг/л)            | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 15,8±3,2                                         | Не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02926-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.:

83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



*Handwritten signature of B.Z. Norboeva*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/02925-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 9.40-9.50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02925-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|-------|-------------------|-----------------|

Протокол испытаний № 75-00-01/02925-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:42 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02925-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02925-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата отбора: 30.10.2024 9.40-9.50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02925-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/02925-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

# 11. Оборудование (при необходимости):

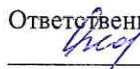
| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:42      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 3                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:34 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,66±0,73                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 12,2±2,4                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02925-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

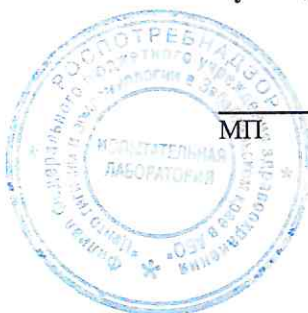
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/02924-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)
2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14  
Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ВРК ул. Невская, вода питьевая, Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Невская
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 30.10.2024 09:25 - 09:35  
Ф.И.О., должность: -  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02924-02.01-24
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

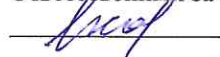
**11. Оборудование (при необходимости):**

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:41 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02924-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02924-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)
2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14  
Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ВРК ул. Невская, вода питьевая, Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Невская
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 30.10.2024 09:25 - 09:35  
Ф.И.О., должность: -  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02924-02.01-24
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.;

Протокол испытаний № 75-00-01/02924-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

## 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:41      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 15:00 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,05±0,61                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 12,5±2,5                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:


 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02924-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

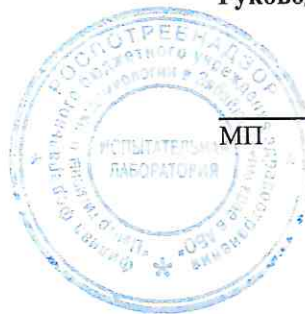
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02922-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)
2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14  
Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ВРК ул Клубная, вода питьевая, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 30.10.2024 09:05 - 09:15  
Ф.И.О., должность: -  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02922-02.01-24
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/02922-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:39 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02922-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

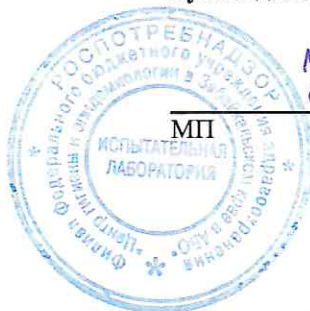
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Handwritten signature of B.Z. Norboeva*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02922-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул Клубная, вода питьевая, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2024 09:05 - 09:15

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02922-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/02922-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

# 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:39      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:33 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,65±0,73                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 10,5±2,1                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02922-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

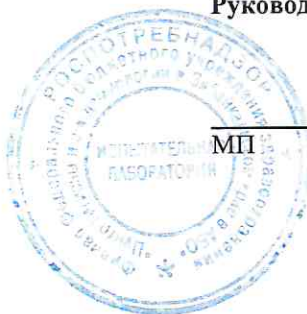
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02921-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2024 08:45 - 08:55

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02921-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-------------------|-----------------|
|-------|-------------------|-----------------|

Протокол испытаний № 75-00-01/02921-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:37 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02921-24.В от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Handwritten signature of B.Z. Norboeva*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/02921-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.10.2024 08:45 - 08:55

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2024 12:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 октября 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): 75-00-01/02921-02.01-24

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     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 13:00, дата окончания испытаний 01.11.2024 14:37      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 30.10.2024 12:50<br>дата начала испытаний 30.10.2024 12:55, дата окончания испытаний 31.10.2024 14:59 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 3,72±0,74                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 13,4±2,7                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/02921-24 от 12.11.2024



|   |                                                                                                                                                   |          |                                    |                        |                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 5 | АО «Тепловодоканал»,<br>Забайкальский край,<br>Оловянинский район,<br>п. Оловянная,<br>75-00-01/02926-24 от<br>12.11.2024 ВРК, ул.<br>Гражданская | мутность | $3,75 \pm 0,75$ мг/дм <sup>3</sup> | 1,5 мг/дм <sup>3</sup> | превышен<br>(2,5 мг/дм <sup>3</sup> ) |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|

Главный врач



Т.Д. Дашидондокова

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека  
филиал Федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В  
ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ  
в АГИНСКОМ БУРЯТСКОМ ОКРУГЕ»  
Цыбикова ул, д. 52, п.Агинское,  
Забайкальский край, 687000  
тел.: 3-45-42, факс (8-302-39) 3-41-64  
e-mail: gsenabao@mail.ru  
от 20.11.2024 № 75-20-14.1/10. 11/3.2024  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024

Генеральному директору  
АО «Тепловодоканал»  
Ильину Я.С.

### Информация по несоответствующим пробам

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе» направляет информацию и протоколы по не соответствующим пробам питьевой воды, отобранных в рамках производственного контроля, договор № 8 от 22.01.2024г в отношении АО «Тепловодоканал»

| № | Место отбора                                                                                                                                     | Показатель | Результаты исследований      | Норматив, не более     | Критерий существенного ухудшения воды<br>Приказ №1204 от 28.12.12 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | АО «Тепловодоканал»,<br>Забайкальский край,<br>Оловянинский район,<br>п. Оловянная,<br>75-00-01/0292124 от<br>12.11.2024 ВРК ул.<br>Гагарина     | мутность   | 3,72±0,74 мг/дм <sup>3</sup> | 1,5 мг/дм <sup>3</sup> | превышен<br>(2,5 мг/дм <sup>3</sup> )                             |
| 2 | АО «Тепловодоканал»,<br>Забайкальский край,<br>Оловянинский район,<br>п. Оловянная,<br>75-00-01/02922-24 от<br>12.11.2024 ВРК, ул.<br>Клубная    | мутность   | 3,65±0,73 мг/дм <sup>3</sup> | 1,5 мг/дм <sup>3</sup> | превышен<br>(2,5 мг/дм <sup>3</sup> )                             |
| 3 | АО «Тепловодоканал»,<br>Забайкальский край,<br>Оловянинский район,<br>п. Оловянная,<br>75-00-01/02924-24 от<br>12.11.2024 ВРК, ул.<br>Невская    | мутность   | 3,05±0,61 мг/дм <sup>3</sup> | 1,5 мг/дм <sup>3</sup> | превышен<br>(2,5 мг/дм <sup>3</sup> )                             |
| 4 | АО «Тепловодоканал»,<br>Забайкальский край,<br>Оловянинский район,<br>п. Оловянная,<br>75-00-01/02925-24 от<br>12.11.2024 ВРК, ул.<br>Пионерская | мутность   | 3,66±0,73 мг/дм <sup>3</sup> | 1,5 мг/дм <sup>3</sup> | превышен<br>(2,5 мг/дм <sup>3</sup> )                             |



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в  
Агинском Бурятском округе»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 972000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70;  
Фактический адрес: 687000, Забайкальский край, Агинский район, п. Агинское,  
ул. Цыбикова, 52

Телефон, факс (30239) 3-41-64, 3-45-42  
ОКПО 74422969, ОГРН 1057536032069  
ИНН/КПП 7536058990/800143001

АКТ ОТБОРА ПРОБ  
ВОДЫ

(централизованного водоснабжения, горячего водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, открытых водоемов, зон рекреаций, плавательных бассейнов, сточной воды)

от « 07 » ноября 20 24 г.

Наименование и адрес заказчика

Наименование образца (пробы) АО «Тепловодоканал», Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность Забайкальский край Оловянинский район пгт. Оловянная

Дата отбора « 07 » 11 20 24 г.

Материал, из которого изготовлена емкость для отбора проб воды (полимерный материал, стекло) Б-стеклянная стерильная бутылка, СХ-пластиковая бутылка

(указать)

Условия транспортирования автотранспорт Условия хранения °С \_\_\_\_ Время, час \_\_\_\_

Цель отбора: плановая проверка, внеплановая проверка, СГМ, производственный контроль, санитарно-эпидемиологическая экспертиза, эпидемиологическое расследование (нужное подчеркнуть)

Основание для отбора проб:

Предписание (номер, дата) \_\_\_\_

Определение о назначении экспертизы (номер, дата) \_\_\_\_

Договор (номер, дата) №8 от 22.01.2024

Заявление (номер, дата) заявление от 25.01.2023

НД на метод отбора: \_\_\_\_\_ ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 56237-2014  
(указать)

**Перечень определяемых показателей: микробиологические**

:ОМЧ,ОКБ,Е.сoli,Энтерококки,органолептические:цветность,мутность,Паразитологические:цисты и ооцисты патогенных простейших,яйца и личинки  
гельминтов,Обобщенные показатели:жесткость общая,водородный показатель(Рh),общая минерализация(сухой остаток),окисляемость  
перманганатная,АЩАВ(анионные активно-поверхностные вещества)

| № п/п | Код пробы | Наименование места отбора проб, адрес, координаты       | Объем, л                       | Глубина отбора* | Время отбора    |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1     |           | Проботборный кран в здании насосной станции ул.Гагарина | 0,5 л м/б<br>1,5 л с/х<br>25 л |                 | 8 <sup>30</sup> |
| 2     |           |                                                         |                                |                 |                 |
| 3     |           |                                                         |                                |                 |                 |
| 4     |           |                                                         |                                |                 |                 |
| 5     |           |                                                         |                                |                 |                 |
| 6     |           |                                                         |                                |                 |                 |

Должность специалиста, проводившего отбор проб  
Помощник врача по общей гигиене:

подпись

ФИО

Должность представителя проверяемого объекта,  
в присутствии которого проводился отбор

08.11.24



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в**

**Агинском Бурятском округе»  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 972000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70;  
Фактический адрес: 687000, Забайкальский край, Агинский район, п. Агинское,  
ул. Цыбикова, 52

Телефон, факс (30239) 3-41-64, 3-45-42  
ОКПО 74422969, ОГРН 1057536032069  
ИНН/КПП 7536058990/800143001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510796

**АКТ ОТБОРА ПРОБ  
ВОДЫ**

(централизованного водоснабжения, горячего водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, открытых водоемов, зон рекреаций, плавательных бассейнов, сточной воды)

от « 07 » ноября 20 24 г.

Наименование и адрес заказчика

Наименование образца (пробы) АО «Тепловодоканал», Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность Забайкальский край Оловянинский район  
пгт. Оловянная

Дата отбора « 07 » 11 20 24 г.

Материал, из которого изготовлена емкость для отбора проб воды (полимерный материал, стекло) Б-стеклянная стерильная бутылка, СХ-пластиковая бутылка

(указать)

Условия транспортирования автотранспорт Условия хранения °С \_\_\_\_ Время, час \_\_\_\_

Цель отбора: плановая проверка, внеплановая проверка, СГМ, производственный контроль, санитарно-эпидемиологическая экспертиза, эпидемиологическое расследование (нужное подчеркнуть)

Основание для отбора проб:

Предписание (номер, дата) \_\_\_\_\_

Определение о назначении экспертизы (номер, дата) \_\_\_\_\_

Договор (номер, дата) №8 от 22.01.2024

Заявление (номер, дата) заявление от 25.01.2023

НД на метод отбора: \_\_\_\_\_ ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 56237-2014  
(указать)

Перечень определяемых показателей: микробиологические

:ОМЧ,ОКБ,Е,сол;Энтерококки;органолептические:цветность,мутность,Паразитологические:цисты и ооцисты патогенных простейших,яйца и личинки  
гельминтов.Обобщенные показатели:жесткость общая,водородный показатель(Рн),общая минерализация(сухой остаток),окисляемость  
перманганатная,АПДВ(анионные активно-поверхностные вещества) \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Код пробы | Наименование места отбора проб, адрес, координаты | Объем, л                       | Глубина<br>отбора* | Время отбора |
|----------|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| 1        |           | Водозабор р.Онон                                  | 0,5 л м/б<br>1,5 л с/х<br>25.1 |                    | 8.00         |
| 2        |           |                                                   |                                |                    |              |
| 3        |           |                                                   |                                |                    |              |
| 4        |           |                                                   |                                |                    |              |
| 5        |           |                                                   |                                |                    |              |
| 6        |           |                                                   |                                |                    |              |

Должность специалиста, проводившего отбор проб  
Помощник врача по общей гигиене:

подпись

ФИО

Должность представителя проверяемого объекта,  
в присутствии которого проводился отбор

А. А. А. А.



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в  
Агинском Бурятском округе»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:

687000, Забайкальский край, Агинский Бурятский округ, п. Агинское, ул. Цыбикова, 52,  
телефон, факс: (30239) 3-41-64, 3-45-42  
ОКПО 74422969, ОГРН 1057536032069, ИНН/КПП 7536058990/800143001

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510796  
Внесен в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015 г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ  
ВОДЫ

(централизованного водоснабжения, горячего водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, открытых водоемов, зон рекреаций,  
плавательных бассейнов, сточной воды)  
от «07» ноября 2024 г.

Наименование и адрес заказчика: АО «Тепловодоканал», Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная, ул. Невская, д. 10

Наименование образца (пробы) Вода питьевая

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

Дата отбора « 07 » 11 2024 г.

Материал, из которого изготовлена емкость для отбора проб воды (полимерный материал, стекло) Б-стеклянная стерильная бутылка, СХ-пластиковая бутылка (указать)

Условия транспортирования автотранспорт Условия хранения °С \_\_\_\_ Время, час \_\_\_\_ (указать)

Цель отбора: плановая проверка, внеплановая проверка, СГМ, производственный контроль, санитарно-эпидемиологическая экспертиза, эпидемиологическое расследование (нужное подчеркнуть)

Основание для отбора проб:

Предписание (номер, дата) \_\_\_\_

Определение о назначении экспертизы (номер, дата) \_\_\_\_

Договор (номер, дата) № 8 от 22.01.2024,

Заявление (номер, дата) приложение № 1 к заявлению от 10.11.2022

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

(указать)

Перечень определяемых показателей: микробиологические: ОМЧ, ОКБ, Е. coli, Энтерококки, органолептические: цветность, мутность

| № п/п | Код пробы | Наименование места отбора проб, адрес, координаты | Объем, л           | Глубина отбора* | Время отбора     |
|-------|-----------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 1     |           | Врк Гагарина                                      | 0,5 м/б<br>1,5 с/х |                 | 9 <sup>00</sup>  |
| 2     |           | Врк Клубная                                       | 0,5 м/б<br>1,5 с/х |                 | 9 <sup>20</sup>  |
| 3     |           | Врк Невская                                       | 0,5 м/б<br>1,5 с/х |                 | 9 <sup>40</sup>  |
| 4     |           | Врк Пионерская                                    | 0,5 м/б<br>1,5 с/х |                 | 10 <sup>00</sup> |
| 5     |           | Врк Гражданская                                   | 0,5 м/б<br>1,5 с/х |                 | 10 <sup>00</sup> |
| 6     |           |                                                   |                    |                 |                  |
| 7     |           |                                                   |                    |                 |                  |
| 8     |           |                                                   |                    |                 |                  |

Должность специалиста, проводившего отбор проб

подпись

ФИО

Должность представителя проверяемого объекта, в присутствии которого проводился отбор

подпись

ФИО

Ф 02-10.2-01-2020

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»  
Филиал Федерального учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в  
Агинском Бурятском округе»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:

687000, Забайкальский край, Агинский Бурятский округ, п. Агинское, ул. Цыбикова, 52,  
телефон, факс: (30239) 3-41-64, 3-45-42

ОКПО 74422969, ОГРН 1057536032069, ИНН/КПП 7536058990/800143001

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510796  
Внесен в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015 г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ  
ВОДЫ

(централизованного водоснабжения, горячего водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, открытых водоемов, зон рекреаций,  
плавательных бассейнов, сточной воды)

от «07» ноября 20 24 г.

Наименование и адрес заказчика: АО «Тепловодоканал», Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная, ул. Невская, д. 10

Наименование образца (пробы) Вода питьевая, холодная

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

Дата отбора «07» 11 20 24 г.

Материал, из которого изготовлена емкость для отбора проб воды (полимерный материал, стекло) Б-стеклянная стерильная бутылка, СХ-пластиковая бутылка

(указать)

Условия транспортирования автотранспорт Условия хранения °С \_\_\_\_ Время, час \_\_\_\_

Цель отбора: плановая проверка, внеплановая проверка, СГМ, производственный контроль, санитарно-эпидемиологическая экспертиза, эпидемиологическое расследование (нужное подчеркнуть)

Основание для отбора проб:

Предписание (номер, дата) \_\_\_\_

Определение о назначении экспертизы (номер, дата) \_\_\_\_

Договор (номер, дата) №8 от 22.01.2024

Заявление (номер, дата) заявление от 25.01.2023

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

(указать)

Перечень определяемых показателей: микробиологические: ОМЧ, ОКБ, Е.coli, Энтерококки, органолептические: цветность, мутность

| № п/п | Код пробы | Наименование места отбора проб, адрес, координаты | Объем, л               | Глубина отбора* | Время отбора     |
|-------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| 1     |           | Врк Железнодорожная(артезианская скважина)        | 0,5 л м/б<br>1,5 л с/х |                 | 10 <sup>30</sup> |
| 2     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 3     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 4     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 5     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 6     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 7     |           |                                                   |                        |                 |                  |
| 8     |           |                                                   |                        |                 |                  |

Должность специалиста, проводившего отбор проб

Иск  
подпись

Григорьева Л.В.  
ФИО

Должность представителя проверяемого объекта,  
в присутствии которого проводился отбор

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

Ф 02-10.2-01-2020

08.07.11.24



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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:54 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03094-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Чорбуй*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03094-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водозабор, забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 75-00-01/03094-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды



МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод  
титриметрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений  
массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах  
экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и ионометры, pH-150МИ         | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:54      |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 7                                          | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Чисты патогенных кишечных простейших | дм <sup>3</sup>        | Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>           | Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>      | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.1; п.5.1.2; п.5.1.3                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Яйца гельминтов                      | дм <sup>3</sup>        | Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>           | Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>      | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.1; п.5.1.2; п.5.1.3                          |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 11.11.2024 09:34 |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                 | 7,4±0,2                                    | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общая жесткость                      | °Ж                     | 1,80±0,27                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,53±0,51                                  | Не более 1,5 (мг/л)                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сухой остаток                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 187,8±18,8                                 | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72 п.3.1                                                |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | АПРАВ                                | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,01                                 | Не более 0,5                         | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)                           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Перманганатная окисляемость          | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,56±0,11                                  | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                 | 10,8±2,2                                   | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  
 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03094-24 от 12.11.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03094-24 от 12.11.2024

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. **Юридический адрес:** Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

**Фактический адрес:** Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водозабор, Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.11.2024 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб; МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 7 ноября 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; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. **Код образца (пробы):** 75-00-01/03094-02.01-24

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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.;

Протокол испытаний № 75-00-01/03094-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:52 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03093-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

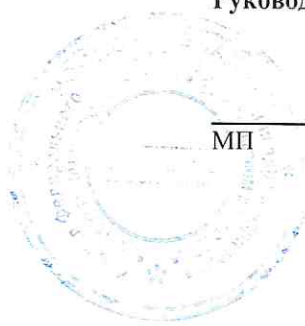
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03093-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: насосная станция, Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Гагарина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 75-00-01/03093-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03093-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод  
титриметрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений  
массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах  
экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и ионометры, pH-150МИ         | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:52      |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                           | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 6                                          | Не более 50                          | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цисты патогенных кишечных простейших | дм <sup>3</sup>        | Не обнаружено                              | Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>      | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.1; п.5.1.2; п.5.1.3                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Яйца гельминтов                      | дм <sup>3</sup>        | Не обнаружено                              | Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>      | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.1; п.5.1.2; п.5.1.3                          |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 11.11.2024 09:43 |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                 | 7,3±0,2                                    | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общая жесткость                      | °Ж                     | 1,75±0,26                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,66±0,53                                  | Не более 1,5 (мг/л)                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сухой остаток                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 193,2±19,3                                 | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72 п.3.1                                                |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | АПав                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,01                                 | Не более 0,5                         | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)                           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Перманганатная окисляемость          | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,60±0,12                                  | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                 | 8,3±2,5                                    | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений,<br>измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                           |                                      |                        |                                            |                                      |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  
 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03093-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03093-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: насосная станция, Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Гагарина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб; МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 75-00-01/03093-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

Протокол испытаний № 75-00-01/03093-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:53 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03095-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

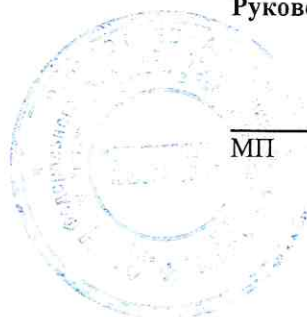
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsенabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Чирба*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/03095-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК Железнодорожная (Артезианская скважина), Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Железнодорожная, б/н

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03095-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды



# 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:53      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 5                                          | Не более 100                | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:25 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | Менее 1,0                                  | Не более 30                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03095-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

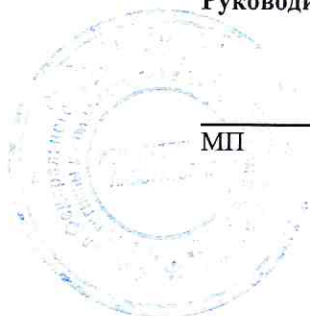
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/03095-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК Железнодорожная (Артезианская скважина), Забайкальский край, м.р-н Оловянинский, г.п. Оловянинское, пгт Оловянная, ул. Железнодорожная, б/н

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03095-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/03095-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 14.1.1.02 Группа микробиологических исследований                                                    |                         |                        |                         |                                |                                 |
| Образец поступил 07.11.2024 11:30                                                                   |                         |                        |                         |                                |                                 |
| дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:56                   |                         |                        |                         |                                |                                 |
| №<br>п/п                                                                                            | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                   | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03096-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

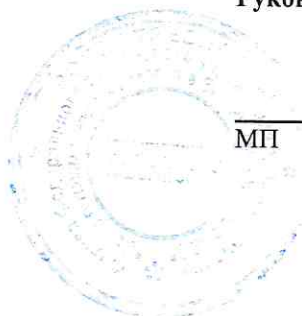
Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323  
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03096-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03096-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03096-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|----------|----------------------------------------|-----------------|
| 1        | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:56      |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний                          | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 5                                                | Не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:29 |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний ±<br>погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,53±0,51                                        | Не более 1,5 (мг/л)            | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 11,0±2,2                                         | Не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03096-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

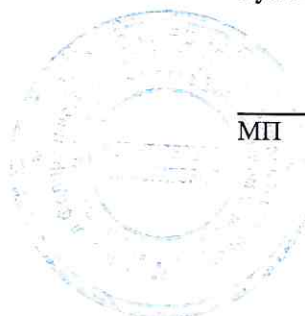
Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323  
e-mail: info@cge.megalink.ru  
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03096-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03096-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03096-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:57 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  
\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03097-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323  
e-mail: info@cge.megalink.ru  
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03097-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Клубная, вода питьевая, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:20 - 09:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03097-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды



11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:57      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 6                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:26 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,42±0,48                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 10,6±2,1                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03097-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

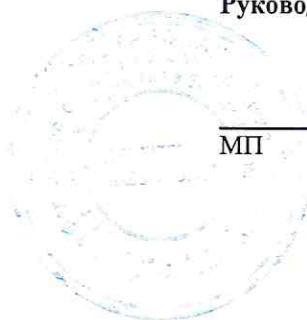
e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03097-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Клубная, вода питьевая, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:20 - 09:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03097-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03097-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:58 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03099-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

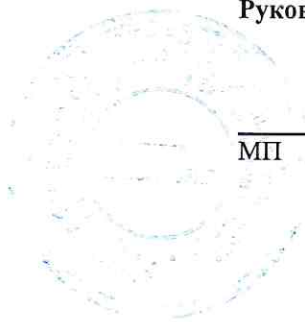
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева

12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03099-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ул. Невская ВРК, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:40 - 09:50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03099-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03099-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:58      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 6                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:28 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,42±0,48                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 10,1±2,0                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03099-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03099-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ул. Невская ВРК, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 09:40 - 09:50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03099-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03099-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:59 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  
\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03101-24.В от 12.11.2024

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»**

**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)**

**14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»**

**Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе**

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель ИЛ**

МП

**Б.Ж. Норбоева**  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03101-24.В от 12.11.2024

**1. Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

**2. Юридический адрес:** Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

**Фактический адрес:** Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

**3. Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** ВРК ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 07.11.2024 11:00 - 11:10

**Ф.И.О., должность:** -

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 07.11.2024 11:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 7 ноября 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):** 75-00-01/03101-02.01-24

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03101-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 08:59      |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 5                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:25 |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,84±0,57                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 12,4±2,5                                   | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                            |                             |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03101-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

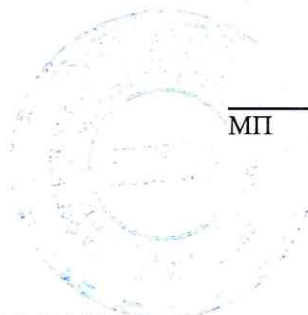
Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323  
e-mail: info@cge.megalink.ru  
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03101-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Пионерская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03101-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03101-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 09:00 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:

\_\_\_\_\_ Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03103-24.В от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева

12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03103-24.В от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гражданская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03103-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03103-24.В от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



11. Оборудование (при необходимости):

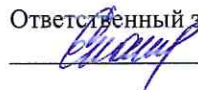
| №<br>п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|----------|----------------------------------------|-----------------|
| 1        | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 11:40, дата окончания испытаний 11.11.2024 09:00      |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний                          | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)      | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                                    | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 6                                                | Не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4            |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 07.11.2024 11:30<br>дата начала испытаний 07.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 08.11.2024 12:27 |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                               | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний ±<br>погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,60±0,52                                        | Не более 1,5 (мг/л)            | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                       | градус                 | 11,2±2,2                                         | Не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 метод Б                               |
| Дополнительная информация: измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                                                                                                                                                                                    |                                 |                        |                                                  |                                |                                                       |

Ответственный за оформление протокола:

 Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03103-24 от 12.11.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Б.Ж. Норбоева

12.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03103-24 от 12.11.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ВРК ул. Гражданская, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.11.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 ноября 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): 75-00-01/03103-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03103-24 от 12.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева

06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03806-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная Дзержинского, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03806-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03806-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

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

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

#### 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:49      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:07 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,6±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 2,1±0,6                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений,<br>измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                           |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03806-24 от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03806-24.В от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)
2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14  
Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: горячая вода котельная Дзержинского, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 28.11.2024 11:30 - 11:40  
Ф.И.О., должность: -  
Условия доставки: Соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.
7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03806-02.01-24
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 75-00-01/03806-24.В от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:49 |                         |                        |                         |                                |                                 |
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03806-24.В от 06.12.2024





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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Чорба*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03805-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная Машиностроительная, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03805-02.01-24

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;

Протокол испытаний № 75-00-01/03805-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:43      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 3                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:03 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,5±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 2,9±0,9                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03805-24 от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03805-24.В от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная Машиностроительная, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03805-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 75-00-01/03805-24.В от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:43 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:                     *Е.В. Шеваленкова*                     Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03805-24.В от 06.12.2024





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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева

06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03804-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д. 14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03804-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/03804-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

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

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:47      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:05 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,4±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 2,3±0,7                                    | Не болс 20                  | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03804-24 от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



МП

*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева

06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03804-24.В от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная Гагарина, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03804-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 75-00-01/03804-24.В от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:47 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03804-24.В от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03803-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная ПМК, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт. Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 09:45 - 09:55

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03803-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/03803-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:44      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 3                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:58 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,4±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 3,3±1,0                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03803-24 от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



МП

*Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 75-00-01/03803-24.В от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная ПМК, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт. Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 09:45 - 09:55

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03803-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 75-00-01/03803-24.В от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:44 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03803-24.В от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03802-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная УП, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03802-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/03802-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:46      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 4                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:05 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,5±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мель                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 2,5±0,8                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                              |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03802-24 от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03802-24.В от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная УП, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03802-02.01-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 75-00-01/03802-24.В от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| №<br>п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|----------|-------------------|-----------------|
|          |                   |                 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:46 |                         |                        |                         |                                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Энтерококки             | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено           | Отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.8.3;<br>п.8.4 |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03802-24.В от 06.12.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.1 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе»

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52, тел.: 83023937298, e-mail: gsenabao@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510796

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



*Б.Ж. Норбоева*

Б.Ж. Норбоева  
06.12.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 75-00-01/03799-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ" (ИНН 7506004852 ОГРН 1107524000341)

2. Юридический адрес: 674159, Забайкальский край пгт. Новая Чара, ул. Молдаванова, д.14

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: горячая вода котельная РСУ, Забайкальский край, р-н Оловянинский, пгт Оловянная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.11.2024 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2024 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №8 от 22 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 ноября 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): 75-00-01/03799-02.01-24

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

Протокол испытаний № 75-00-01/03799-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                      | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры и иономеры, pH-150МИ          | 4702            |
| 2     | Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UFC1202006      |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.02 Группа микробиологических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 02.12.2024 14:42      |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escherichia coli (E. coli)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8.2, п.8.3, п.9              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Колифаги                             | БОЕ/100 см <sup>3</sup>   | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.10                                               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обобщенные колиформные бактерии      | КОЕ/100см <sup>3</sup>    | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее микробное число (ОМЧ)          | КОЕ/см <sup>3</sup>       | 3                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п.5.2; п.5.3; п.5.4                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.12                                               |
| Место осуществления деятельности: Забайкальский край, Агинский, пгт. Агинское, Цыбикова ул., дом 52<br>14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований<br>Образец поступил 28.11.2024 12:30<br>дата начала испытаний 28.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 29.11.2024 12:06 |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяемые показатели              | Единицы измерения         | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Водородный показатель                | ед. pH                    | 7,6±0,2                                    | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Общее железо                         | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,10                                 | Не более 0,3 (мг/л)         | ГОСТ 4011-72 п.2                                                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Марганец                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,01                                 | Не более 0,1 (мг/л)         | ГОСТ 4974-2014 метод А                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Медь                                 | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,0006                               | Не более 1 (мг/л)           | МУК 4.1.1504-2003                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мутность                             | мг/дм <sup>3</sup>        | Менее 0,58                                 | Не более 1,5 (мг/л)         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Цветность                            | градус                    | 1,9±0,6                                    | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (pH)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений,<br>измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.                           |                                      |                           |                                            |                             |                                                                    |

Ответственный за оформление протокола:  Е.В. Шеваленкова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/03799-24 от 06.12.2024