

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
 ____с.Могойтуй____ (НАИМЕНОВАНИЕ) НА СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТНЫМ
 ПАРАМЕТРАМ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ
 ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВОВ ПО САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИМ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ
 ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВЫХОДЕ С ВОДОПРОВОДНЫХ СТАНЦИЙ И В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
 ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ НА ВЫХОДЕ С ВОДОПРОВОДНЫХ СТАНЦИЙ

Нормируемые показатели качества питьевой воды (горячей воды) (включая микроорганизмы)	Един. изм. мг/дм ³ (град.)	Норматив (ПДК)	Фактическое качество отобранных проб за ____ год	Доля (%) проб питьевой воды (горячей воды) за ____ год, не соответствующих требованиям действующих нормативов
Санитарно-химические показатели:				
мутность	мг/дм ³	2,35±0,47	4	-
цветность	градус	2,6±0,8	4	-
алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	4	-
мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	4	-
нитраты	мг/дм ³	12,69±1,9	4	-
фториды	мг/дм ³	0,17±0,03	4	-
хлориды	мг/дм ³	Менее 10	4	-
хром	мг/дм ³	Менее 0.025	4	-
Микробиологические показатели: энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	4	-

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

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

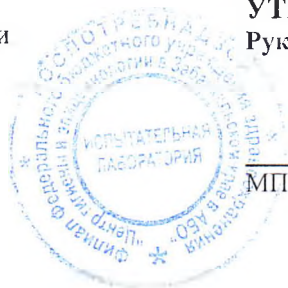
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +73022359323

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

МП

Б.Ж. Норбоева
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/04113-24 от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СЛУЖБА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" (ИНН 7500001301 ОГРН 1227500000727)

2. Юридический адрес: Забайкальский край, АКШИНСКИЙ, С АКША, УЛ ПАРТИЗАНСКАЯ, Д. 20

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Акшинский, с Акша, ул. Партизанская, 20

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина (под сопкой), Забайкальский край, р-н Акшинский, с Могойтуй

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №51 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 11 декабря 2024 г.

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

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

9. Код образца (пробы): 75-00-01/04113-02.01-24

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

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 75-00-01/04113-24 от 17.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы 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 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
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 14.1.1.02 Группа микробиологических исследований Образец поступил 11.12.2024 14:00 дата начала испытаний 11.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	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 ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3; п.6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	10	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 14.1.1.01 Группа санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 11.12.2024 14:00 дата начала испытаний 11.12.2024 12:00, дата окончания испытаний 16.12.2024 16:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
2	Аммиак по азоту	мг/дм ³	Менее 0.10	Не более 1.5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель	ед. pH	6,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Общее железо	мг/дм ³	0,84±0,21	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	Менее 0.1	Не более 10 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Мутность	мг/дм ³	2,35±0,47	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
8	Нитраты	мг/дм ³	2,23±0,33	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Нитриты	мг/дм ³	0,0054±0,0027	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	127,6±12,8	Не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3.1
11	Сульфаты	мг/дм ³	36,0±4,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 1
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0.17±0.03	Не более 1.5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
13	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Хром общий	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994,

стр. 2 из 3

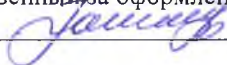
Протокол испытаний № 75-00-01/04113-24 от 17.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

				ISO 18412:2005) метод А
15	Цветность	градус	2,6±0,8	Не более 30
ГОСТ 31868-2012 метод Б				
Дополнительная информация: результат исследований по показателю «Водородный показатель (рН)» представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений, измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.				

Ответственный за оформление протокола:

 Ц.Б. Батоцзыренова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/04113-24 от 17.12.2024

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

Испытательная лаборатория Филлаала 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

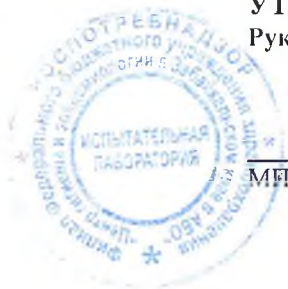
e-mail: info@cge.megalink.ru

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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-01/04113-24.В от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СЛУЖБА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" (ИНН 7500001301 ОГРН 1227500000727)

2. Юридический адрес: Забайкальский край, АКШИНСКИЙ, С АКША, УЛ ПАРТИЗАНСКАЯ, Д. 20

Фактический адрес: Забайкальский край, р-н Акшинский, с Акша, ул. Партизанская, 20

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина (под сопкой), Забайкальский край, р-н Акшинский, с Могойтуй

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.12.2024 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №51 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 11 декабря 2024 г.

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

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

9. Код образца (пробы): 75-00-01/04113-02.01-24

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

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 75-00-01/04113-24.В от 17.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

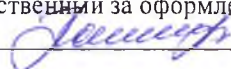
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

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 11.12.2024 14:00 дата начала испытаний 11.12.2024 14:10, дата окончания испытаний 13.12.2024 11:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3; п.8.4

Ответственный за оформление протокола:

 Ц.Б. Батоцыренова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 75-00-01/04113-24.В от 17.12.2024