

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Бурятия»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия»)

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

Юридический адрес: 670047, Бурятия Респ, Улан-Удэ г, Спартак ул, дом 5, тел.: +7 (3012) 437015

e-mail: cge@fbuz03.ru

ОГРН 1050302662300 ИНН 0323121958

Адреса мест осуществления деятельности: 671010, РОССИЯ, Респ Бурятия, Тункинский р-н, с Кырен, ул
Каландаришвили, дом 20, тел.: + 7 (30147) 41-5-58, e-mail: tunka@fbuz03.ru; 670034, РОССИЯ, Респ Бурятия, г Улан-
Удэ, ул Революции 1905 года, дом 36, тел.: +7 (3012) 436-994, e-mail: orz03@fbuz03.ru; 671610, РОССИЯ, Респ
Бурятия, Баргузинский р-н, с Баргузин, ул Братьев Козулиных, д. 69, тел.: + 7 (30131) 41-5-15, e-mail:
barguzin03@fbuz03.ru; 671260, РОССИЯ, Респ Бурятия, Прибайкальский р-н, с Турунтаево, у. 1 квартал, дом № 5, тел.:
+ 7 (30144) 41-7-09, e-mail: pribajkal@fbuz03.ru; 671950, РОССИЯ, Респ Бурятия, Закаменский р-н, г Закаменск, ул
Больничная, дом 6, тел.: + 7 (30137) 45-4-37, e-mail: zakamensk03@fbuz03.ru; 671200, РОССИЯ, Респ Бурятия,
Кабанский р-н, с Кабанск, пер Больничный, дом 1, тел.: + 7 (30138) 40-7-96, e-mail: kabansk@fbuz03.ru; 671340,
РОССИЯ, Респ Бурятия, Мухоршибирский р-н, с Мухоршибирь, ул 30 лет Победы, дом 12, тел.: + 7 (30143) 21-6-39, e-
mail: muhorshibir@fbuz03.ru; 671160, РОССИЯ, Респ Бурятия, Селенгинский р-н, г Гусиноозерск, ул Школьная, дом 26,
тел.: + 7 (30145) 42-9-30, e-mail: selenga@fbuz03.ru; 671360, РОССИЯ, Респ Бурятия, Бичурский р-н, с Бичура, ул
Советская, дом № 38, тел.: + 7 (30133) 41-1-89, e-mail: bichura@fbuz03.ru; 671310, РОССИЯ, Респ Бурятия,
Заиграевский р-н, пгт Заиграево, ул Ленина, дом № 44, тел.: + 7 (30136) 42-6-55, e-mail: zaigraevo@fbuz03.ru; 671410,
РОССИЯ, Респ Бурятия, Хоринский р-н, с Хоринск, ул Октябрьская, здание 67А, тел.: + 7 (30148) 22-9-73, e-mail:
horinsk@fbuz03.ru; 671841, РОССИЯ, Респ Бурятия, Кяхтинский р-н, г Кяхта, ул Пролетарская, дом 9, тел.: + 7 (30142)
91-167, e-mail: kyahta@fbuz03.ru; 671450, РОССИЯ, Респ Бурятия, Кижингинский р-н, с Кижинга, ул Шолотская, дом
№ 2, тел.: + 7 (30141) 32-9-60, e-mail: kizhinga@fbuz03.ru; 671430, РОССИЯ, Респ Бурятия, Еравнинский р-н, с
Сосново-Озерское, ул Первомайская, д. 145А, тел.: + 7 (30135) 21-1-32, e-mail: eravna@fbuz03.ru; 670920, РОССИЯ,
Респ Бурятия, Джидинский р-н, с Петропавловка, ул Кирова, дом 6, тел.: + 7 (30134) 41-6-20, e-mail: djida@fbuz03.ru;
671050, РОССИЯ, Респ Бурятия, Иволгинский р-н, с Иволгинск, ул Партизанская, дом № 77, тел.: + 7 (30140) 21-8-92,
e-mail: ivolga@fbuz03.ru; 671841, РОССИЯ, Респ Бурятия, Кяхтинский р-н, г Кяхта, ул Пролетарская, дом 14, тел.: + 7
(30142) 91-167, e-mail: kyahta@fbuz03.ru; 670013, РОССИЯ, Респ Бурятия, г Улан-Удэ, ул Ключевская, дом 45Б, тел.:
+7 (3012) 436-994, e-mail: orz03@fbuz03.ru; 670047, РОССИЯ, Респ Бурятия, г Улан-Удэ, ул Спартак, дом 5, тел.: +7
(3012) 436-994, e-mail: orz03@fbuz03.ru; 671430, РОССИЯ, Респ Бурятия, Еравнинский р-н, с Сосново-Озерское, ул
Первомайская, дом 145, тел.: + 7 (30135) 21-1-32, e-mail: eravna@fbuz03.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.516360



УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог, заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Новолодская

05.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 03-01-20/03904-24 от 05.12.2024

1. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия (ИНН 0323121940 ОГРН 1050302662288) тел. 8 (3012) 41-25-74, email: org@03.rospotrebnadzor.ru
2. Юридический адрес: 670013, Бурятия Респ, г. Улан-Удэ, Ключевская, дом 45, корпус Б
Фактический адрес: 670013, Бурятия Респ, Улан-Удэ г, Ключевская ул, дом 45Б
3. Наименование образца испытаний: Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: МБОУ "МАЛОВСКАЯ СОШ", школа, внутренняя распределительная сеть (из под крана),

Протокол испытаний № 03-01-20/03904-24 от 05.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Бурятия Респ, м.р-н Баунтовский эвенкийский, с.п. Багдаринское, п Маловский, пер Редковского, 18

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

Юридический адрес: 671521, РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ Р-Н БАУНТОВСКИЙ ЭВЕНКИЙСКИЙ, П. МАЛОВСКИЙ, УЛ. РЕДКОВСКОГО Д.18

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2024 11:00 - 11:20

Ф.И.О., должность: Шелковникова Людмила Валерьевна помощник врача эпидемиолога ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ"

При отборе присутствовал(-и): Попова В. Н. Завхоз МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2024 14:00

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: Внеплановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №14 от 26 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Мероприятие по контролю № КНМ № 03240041000115881133 от 18.11.2024 Акт отбора №1 от 26 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): 03-01-20/03904-04.20-1-24

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

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;

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

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 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 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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;

ПНД Ф 14.1.2:4.214-06, (ФР.1.31.2013.16027), (издание 2011 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы ртути, РА-915М	3048
2	Весы электронные лабораторные, Весы электронные "Acculab" ALC-210d4	21608228
3	Комплексы аналитические вольтамперометрические, Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	341

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб	UEC1508006
5	Спектрофотометры, UNICO 2100UV	KPX20031910015
6	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, VarianSpectr AA 240	EL05053783
7	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	1170418

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 670034, РОССИЯ, Респ Бурятия, г Улан-Удэ, ул Революции 1905 года, дом 36 Санитарно - гигиенические лаборатории Образец поступил 26.11.2024 14:00 дата начала испытаний 26.11.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.12.2024 09:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,48±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97. (ФР.1.31.2018.30110). (Издание 2018 года)
5	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06. (ФР.1.31.2013.16027). (издание 2011 года)
6	Жесткость общая	°Ж	0,73±0,11	Не более 10 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец	мг/дм ³	0,0150±0,0030	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06. (ФР.1.31.2013.16027). (издание 2011 года)
9	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06. (ФР.1.31.2013.16027). (издание 2011 года)
10	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,019±0,010	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	241,6±21,7	Не более 1500	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,46±0,09	Не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
15	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	0,092±0,037	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 вариант А
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 п.3
17	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
18	Сульфаты (по SO ₄) (сульфат-ион)	мг/дм ³	30,0±3,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.3.4.6 (метод 3)
19	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,47±0,03	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
20	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	3,20±0,48	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
21	Хром общий	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005)
22	Цветность	градус	Менее 1	Не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
23	Цинк	мг/дм ³	0,020±0,004	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06. (ФР.1.31.2013.16027). (издание 2011 года)
Место осуществления деятельности: 671430, РОССИЯ, Респ Бурятия, Еравнинский р-н, с Сосново-Озерское, ул					

Первомайская, дом 145
Бактериологическая лаборатория в Еравнинском районе
Образец поступил 27.11.2024 14:00

дата начала испытаний 27.11.2024 14:10, дата окончания испытаний 02.12.2024 16:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

В.Н. Дульская, специалист по регистрации, учету и кодированию

Конец протокола испытаний № 03-01-20/03904-24 от 05.12.2024