

**ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии (Росстандарт)
и испытаний в Республике Бурятия и Забайкальском крае»
(ФБУ «Бурятский ЦСМ»)
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи аккредитованных лиц: RA.RU.21АЯ24

Юридический адрес: 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 72Б

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 72Б, тел (3012) 41-06-88,

e-mail: laborbcm@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

Злыгостева Н.А. 

« 21 » октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2524/24 от « 21 » октября 2024 г.

на 2 листах

1. Наименование и обозначение образца: 07.10.07 Вода природная питьевая «Волна Байкала» негазированная (дата розлива: 02.10.2024 г.; изготовитель: ООО «Байкал-Инком»; адрес производства: 665932, Иркутская область, м. р-н Слюдянский, Г.П. Байкальское, г. Байкальск, тер. Промплощадка зд.2, пом. 32).
 2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Байкал-Инком»; контактные данные: 89645447735; адрес: 665932, Иркутская область, м. р-н Слюдянский, Г.П. Байкальское, г. Байкальск, тер. Промплощадка, зд.2, пом.32; заявка клиента от 07.10.2024 г.
 3. Цель испытаний: декларирование.
 4. Дата отбора образца: 07.10.2024 г.
 5. Информация об отборе образцов: отбор произвел заказчик, информация об отборе образцов (проб) отсутствует, идентификация образца со слов заказчика. Ответственность за отбор проб несет заказчик.
 6. Проба представлена в количестве: 24 бут. × 0.5 л.
 7. Дата получения образца: 07.10.2024 г.
 8. Дата проведения испытаний: 07.10.2024 г. – 21.10.2024 г.
 9. Обозначение нормативной документации (технического задания) на продукцию: ТУ 11.07.11-004-10746114-2018; технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017).
 10. Отклонения, дополнения, исключения или другая информация, относящаяся к методу испытаний: нет.
 11. Дополнительная информация
 - 11.1 Количество параллельных определений, используемых для расчета результата измерений по нижеперечисленным методам – 2: ПНД Ф 14.1:2:4.214-06; ПНД Ф 14.1:2:4.182-02; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
 - 11.2 Способ определения результата измерений по нижеперечисленным методам - среднее арифметическое значение: ПНД Ф 14.1:2:4.214-06; ПНД Ф 14.1:2:4.182-02; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97.
- Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Внесение изменений, частичное или полное копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещается. Информация предоставлена заказчиком, записана со слов заказчика: описание объекта, место отбора и дата отбора. Испытательная лаборатория за предоставленную заказчиком информацию ответственность не несет.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Норма по НД	Содержание $X_{cp} \pm \Delta$	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	не более 0.1	< 0.1	ГОСТ 33045-2014 метод А
Массовая концентрация натрия, мг/дм ³	не более 200	2.60 ± 0.51	ГОСТ 23268.6-78

**ДИРЕКТОР
ООО «БАЙКАЛ-ИНКОМ»
БАРАНОВСКИЙ С.Ю.**

**КОПИЯ
ВЕРНА**




1	2	3	4
Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	-	13.03 ± 0.37	ГОСТ 23268.5-78
Массовая концентрация магния, мг/дм ³	-	4.01 ± 0.11	ГОСТ 23268.5-78
Массовая концентрация калия, мг/дм ³	не более 20.0	2.12 ± 0.45	ГОСТ 23268.5-78
Массовая концентрация железа мг/дм ³	не более 0.3	0.11 ± 0.01	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация алюминия мг/дм ³	не более 0.2	< 0.04	ГОСТ 18165-2014 метод Б
Массовая концентрация стронция, мг/дм ³	не более 7.0	< 0.5	ГОСТ 23950-88
Массовая концентрация кадмий, мг/дм ³	не более 0.001	< 0.0001	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	не более 0.05	0.0033 ± 0.0013	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	не более 1.0	< 0.0005	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³	не более 0.1	< 0.05	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	не более 0.02	< 0.005	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	не более 0.01	< 0.0001	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	не более 5.0	< 0.0005	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация ртути, мкг/дм ³	не более 0.5	< 0.1	ГОСТ 31950-2012
Массовая концентрация хрома, мг/дм ³	не более 0.05	< 0.02	ГОСТ 31956-2012 метод Г
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³ мкг/дм ³	не более 0.01	< 0.01	ГОСТ 4152-89
Массовая концентрация селена, мг/дм ³	не более 0.01	< 0.0001	ГОСТ 19413-89
Массовая концентрация молибдена, мг/дм ³	не более 70	< 2.5	ГОСТ 18308-72
Массовая концентрация серебра, мг/дм ³	не более 0.025	< 0.005	ГОСТ 23268.13-78
Массовая концентрация бария, мг/дм ³	не более 0.7	< 0.1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.264-2011
Массовая концентрация лития, мг/дм ³	не более 0.03	< 0.001	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98
Массовая концентрация сурьмы, мг/дм ³	не более 0.005	< 0.0001	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация бора, мг/дм ³	не более 1.0	< 0.05	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация анионов фторида, мг/дм ³	не более 1.5	< 0.3	ГОСТ 31867-2012 п.4
Массовая концентрация анионов хлорида, мг/дм ³	не более 250	0.60 ± 0.15	ГОСТ 31867-2012 п.4
Массовая концентрация анионов нитрита, мг/дм ³	не более 0.5	< 0.003	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Массовая концентрация анионов бромиды, мг/дм ³	не более 0.01	< 0.01	МУК 4.1.2586-10
Массовая концентрация анионов нитрата, мг/дм ³	не более 20	2.42 ± 0.48	ГОСТ 31867-2012 п.4
Массовая концентрация анионов фосфата, мг/дм ³	не более 3.5	< 0.5	ГОСТ 31867-2012 п.4
Массовая концентрация анионов сульфата, мг/дм ³	не более 250	11.63 ± 2.33	ГОСТ 31867-2012 п.4
Массовая доля йода, мг/дм ³	не более 0.125	< 0.005	ГОСТ 31660-2012
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	не более 3	0.88 ± 0.18	ГОСТ Р 55684-2013
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	не более 1000	70.00 ± 14.10	ГОСТ 18164-72
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные, мг/дм ³	не более 0.05	< 0.025	ГОСТ 31857-2012
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	не более 0.05	< 0.005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Массовая концентрация фенолов, мг/дм ³	не более 0.5	< 0.0005	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
Водородный показатель (pH), ед	4.5 - 9.5	7.1 ± 0.2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97

ДИРЕКТОР
 ООО «БАЙКАЛ-ИНКОМ»
 БАРАНОВСКИЙ С.Ю.

КОПИЯ
 ВЕРНА

1	2	3	4
Запах при 20°C, балл	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C, балл	не более 1	0	
Привкус, балл	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность, градус	не более 5	< 1	ГОСТ 31868-2012
Мутность, ЕМФ	не более 1	< 1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
Жесткость общая, °Ж	не более 7	0.98 ± 0.15	ГОСТ 31954-2012 метод А
Остаточный озон, мг/дм³	Не допускается (<0.1)	< 0.05	ГОСТ 18301-72
Массовая концентрация формальдегида, мг/дм³	не более 25	< 25	ГОСТ Р 55227-2012 метод А
Массовая концентрация цианидов, мг/дм³	не более 0.035	< 0.01	ГОСТ 31863-2012
Массовая концентрация бенз(а)пирена, мкг/дм³	не более 0.005	< 0.002	ГОСТ 31860-2012
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм³	не более 0.5	< 0.1	ГОСТ 31858-2012
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм³	не более 0.5	< 0.1	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол, мкг/дм³	не более 0.2	< 0.1	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор, мкг/дм³	не более 0.05	< 0.02	ГОСТ 31858-2012
2,4 Д, мг/дм³	не более 1.0	< 0.01	ГОСТ 31941-2012 метод 1
Хлороформ, мкг/дм³	не более 60.0	< 1.5	ГОСТ 31951-2012
Четыреххлористый углерод, мкг/дм³	не более 2.0	< 0.1	ГОСТ 31951-2012

Ответственный за оформление протокола


подпись

Е.В. Толстихина
инициалы, фамилия

Конец протокола испытаний

ДИРЕКТОР
ООО «БАЙКАЛ-ИНКОМ»
БАРАНОВСКИЙ С.Ю.

КОПИЯ
ВЕРНА



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04

e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8 (395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8 (395 35) 6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторным отделом - врач по общей
гигиене

МП М.С. Муравьев

17.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00/06576-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЙКАЛ-ИНКОМ" (ИНН 3837002136
ОГРН 1033802719301)

2. Юридический адрес: 665932, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н СЛЮДЯНСКИЙ, Г.П. БАЙКАЛЬСКОЕ, Г
БАЙКАЛЬСК, ТЕР. ПРОМПЛОЩАДКА, ЗД. 2, ПОМЕЩ. 32

Фактический адрес: Иркутская обл, м.р-н Слюдянский, г.п. Байкальское, г Байкальск, тер. Промплощадка, зд. 2,
пом.32

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода природная питьевая "Волна Байкала", негазированная 1.5 л
ПЭТ, дата изготовления: 20.02.2025; срок годности: годен до 20.02.2027, хранить при температуре от 2°C до 30°C
и относительной влажности 85%

НД на продукцию: (ТУ 11.07.11-004-10746114-2018)

4. Изготовитель: ООО "БАЙКАЛ-ИНКОМ"

Юридический адрес: 665932, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н СЛЮДЯНСКИЙ, Г.П. БАЙКАЛЬСКОЕ, Г
БАЙКАЛЬСК, ТЕР. ПРОМПЛОЩАДКА, ЗД. 2, ПОМЕЩ. 32

Фактический адрес: Иркутская обл, р-н Слюдянский, г Байкальск, тер. Промплощадка, зд. 2, пом. 32
ООО"Байкал-Инком" склад готовой продукции

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: склад готовой продукции, склад готовой продукции, Иркутская обл, м.р-н Слюдянский, г.п.
Байкальское, г Байкальск, тер. Промплощадка, зд. 2, пом.32

6. Информация об отборе:

Протокол испытаний № 38-00/06576-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Дата и время отбора: 10.03.2025 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: Григорьева Ю.Ф. инженер по пищевой безопасности ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЙКАЛ-ИНКОМ"

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

7. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №000033 от 13 января 2025 г.

8. Дополнительные сведения:

Акт приема от 10 марта 2025 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.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. Код образца (пробы): 38-00/06576-6-25

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

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 ISO 16266-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

12. Оборудование (при необходимости):

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

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 10.03.2025 15:20 дата начала испытаний 10.03.2025 15:30, дата окончания испытаний 13.03.2025 09:37				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.8.2, п.8.3, п.9
2	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 16266-2018 п. 8.2, п. 8.3
3	БГКП	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	ГОСТ 18963-73 п.4.2.1; п.4.2.2; п.4.2.3; п.4.2.4; п.4.2.5; п.4.2.6; п.4.2.7; п.4.2.8; п.4.2.9; п.4.2.10; п.4.2.11; п.4.2.12
4	ОМЧ при 22° С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ ISO 6222-2018 п.4, п.8, п.9
5	ОМЧ при 37° С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 18963-73 п.4.1
6	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 п. 8

Ответственный за оформление протокола:

В.В. Коваленко, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00/06576-25 от 17.03.2025