

ОТЧЕТ О КАЧЕСТВЕ БУТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ

BAIKALSEA COMPANY

Россия, 670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Удинская, 28.
Адрес производства: 664019, Россия, г. Иркутск, ул. Каштаковская, 17.

ВВЕДЕНИЕ

Вода **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА**, природная артезианская вода, отвечающая всем международным и национальным стандартам.

Стандарты качества, установленные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на бутилированную воду подтверждены свидетельством о государственной регистрации № RU.03.БЦ.03.006.Е.000005.07.14 от 31.07.2014г. Гарантия безопасности воды является нашей основной целью обеспечения потребителя нашим продуктом.

НАШ ИСТОЧНИК ВОДЫ

Источником воды **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА** является артезианский водоносный слой, находящийся глубоко под поверхностью земли, в уникальной девственной экосистеме байкальского края не имеющей аналогов на планете. Вода пробивается к выходу источника очень долго, проходя через естественные фильтры древних горных пород Восточных Саян.

КАК ВОДА ПОДГОТОВЛИВАЕТСЯ К РОЗЛИВУ

Вода из нашего уникального источника несколько раз в день проходит процессы анализа и контроля, в каждую минуту мы уверены, что **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА** защищена от воздействия негативных факторов и находится в состоянии наивысшего качества.

Разливаемая у источника, наша вода выкачивается через современную систему доставки, исключая контакт с человеком. Вода проходит полирующую фильтрацию, чтобы удалить взвешенные твердые частицы; для обеспечения микробиологической чистоты проводится обеззараживание с помощью ультрафиолета.

ТАБЛИЦА 1:

BAIKALSEA COMPANY / ОТЧЕТ О МИНЕРАЛЬНОМ СОСТАВЕ ВОДЫ

Дата отчета: февраль 2014.

Период выборки: январь 2014.

Полный анализ природной воды **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА**.

Органолептические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Запах при 20°C, баллы	0
Запах при нагревании до 60°C, баллы	0
Привкус, баллы	0
Цветность, градусы	0
pH, единицы	7,20±0,20

Солевой состав	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Общая минерализация (сухой остаток), г/л	0,200±0,020
Кальций, мг/л	40,9±0,8
Магний, мг/л	8,80±0,18
Натрий + Калий, мг/л	8,38
Бикарбонаты, мг/л	186,1±7,8
Хлориды, мг/л	<2
Сульфаты, мг/л	<4
Кремний, мг/л	13,3±1,2
Нитраты, мг/л	2,70±0,05
Фторид-ион, мг/л	0,150±0,010
Иодид-ион, мкг/л	<0,02
Бромид-ион, мг/л	<0,1
Сероводород, мг/л	<0,001

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ

Вода **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА** тестируется регулярно на предмет содержания сотен органических и неорганических химических веществ, как это установлено действующим законодательством. Для обеспечения большей безопасности мы также тестируем воду на предмет содержания примесей, не установленных в стандартах и применяем специальные процедуры для контроля качества продукции. Отсутствие примесей было установлено как в исследовании выше (по стандартам), так и в таблице 2 ниже. Нарушение стандартов качества, установленных законодательством, отсутствует.

ТАБЛИЦА 2: **BAIKALSEA COMPANY / ОТЧЕТ О ПОЛНОМ СОСТАВЕ ВОДЫ**

Дата отчета: июль 2013.
Период выборки: июнь 2013.

Органолептические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Запах при 20°C, баллы	0
Запах при нагревании до 60°C, баллы	0
Привкус, баллы	0
Цветность, градусы	<0,1
Мутность, ЕФМ	<0,01
pH, единицы	6,9

Солевой состав	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Минерализация, мг/л	226,3
Жесткость, мг-экв/л	2,5
Щелочность, мг-экв/л	2,8
Кальций, мг/л	37,2
Магний, мг/л	8,2
Натрий, мг/л	7,4

Калий, мг/л	0,35
Бикарбонаты, мг/л	170,8
Хлориды, мг/л	1,3
Сульфаты, мг/л	1
Нитраты, мг/л	6,3
Силикаты, мг/л	8,5
Фосфаты, мг/л	0,4
Цианиды, мг/л	<0,01
Фторид-ион, мг/л	0,22
Иодид-ион, мкг/л	<0,1
Бромид-ион, мг/л	<0,01
Сероводород, мг/л	<0,002
Метакремниевая кислота, мг/л	30,15

Показатели органического загрязнения

ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА

Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л	0,70
Аммиак и аммоний ион	0,09
Нитриты, мг/л	0,05
Хлороформ, мкг/л	<1
Бромформ, мкг/л	<1
Дибромхлорметан, мкг/л	<1
Бромдихлорметан, мкг/л	<1
1,1-Дихлорэтилен, мкг/л	<1
1,2-Дихлорэтан, мкг/л	<1
1,1,2,2-Тетрахлорэтилен, мкг/л	<1
Трихлорэтилен, мкг/л	<1
Дихлорметан, мкг/л	<1
Четыреххлористый углерод, мкг/л	<1
Фенолы летучие суммарно, мкг/л	<0,5
ПАВ, мг/л	<0,05
Нефтепродукты, мг/л	<0,01
Органический углерод, мг/л	<1
Диметилфталат, мг/л	<0,001
Дибутилфталат, мг/л	<0,001
Формальдегид, мг/л	<0,02
Ди (2-этилгексил) фталат, мкг/л	<0,1
Ацетон, мг/л	<0,001
Толуол, мг/л	<0,001
Бензол, мг/л	<0,0005
Ксилол, мг/л	<0,001
Бенз(а)пирен, мкг/л	<0,002
Гексахлорбензол, мкг/л	<0,05
Линдан (гаммаизомер ГХЦГ), мкг/л	<0,05
2,4 – Д, мкг/л	<0,05
Гептахлор, мкг/л	<0,02

ДДТ (сумма изомеров), мкг/л	<0,1
Атразин, мкг/л	<0,1
Симазин, мкг/л	<0,1

Токсичные металлы	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
-------------------	--------------------------

Алюминий, мг/л	<0,04
Барий, мг/л	<0,03
Бериллий, мг/л	<0,0001
Железо, мг/л	<0,1
Кадмий, мг/л	<0,0005
Кобальт, мг/л	<0,001
Литий, мг/л	<0,01
Марганец, мг/л	<0,01
Медь, мг/л	<0,01
Молибден, мг/л	<0,04
Никель, мг/л	<0,004
Ртуть, мг/л	<0,0002
Селен, мг/л	<0,005
Серебро, мг/л	<0,001
Свинец, мг/л	<0,001
Стронций, мг/л	0,04
Сурьма, мг/л	<0,005
Хром, мг/л	<0,025
Цинк, мг/л	0,06

Галогены	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
----------	--------------------------

Хлор остаточный свободный, мг/л	<0,01
Хлор остаточный связанный, мг/л	<0,01

Токсичные неметаллические элементы	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
------------------------------------	--------------------------

Бор, мг/л	<0,04
Мышьяк, мг/л	<0,001

Комплексные показатели токсичности	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
------------------------------------	--------------------------

По Σ NO ₂ и NO ₃ , единиц	<0,1
По Σ тригалометанов, единиц	<0,1

Показатели радиационной безопасности	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
--------------------------------------	--------------------------

Удельная суммарная α – радиоактивность, Бк/л	<0,06
Удельная суммарная β – радиоактивность, Бк/л	<0,15

Бактериологические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
-------------------------------	--------------------------

ОМЧ при t=37°C, КОЕ/мл	отсутствуют
ОМЧ при t=22°C, КОЕ/мл	отсутствуют
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	отсутствуют
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	отсутствуют
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , обнаруж. в 1 л	отсутствуют
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100 мл	отсутствуют
Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	отсутствуют

Вирусологические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
-----------------------------	--------------------------

Колифаги, БОЕ/100 мл	отсутствуют
Энтеровирусы, количество/10 л	отсутствуют

Паразитологические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
-------------------------------	--------------------------

Ооцисты криптоспоридий, количество/50 л	отсутствуют
Цисты лямблий, количество/50 л	отсутствуют
Яйца гельминтов, количество/50 л	отсутствуют

Наш продукт был полностью исследован в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации.