



ОТЧЕТ О КАЧЕСТВЕ УПАКОВАННОЙ ВОДЫ

BAIKALSEA COMPANY

Место нахождения изготовителя и адрес производства: 664019, Российская Федерация, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Каштаковская, д. 17.

ВВЕДЕНИЕ

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

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 ПОДГОТАВЛИВАЕТСЯ 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 и озона.

ТАБЛИЦА 1:

BAIKALSEA COMPANY | ОТЧЕТ О СОСТАВЕ ВОДЫ

Период отчета: 2023 год

Полный анализ природной воды **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА**

Органолептические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Водородный показатель (pH)	6,82±0,20
Запах при 20°C, баллы	0
Запах при нагревании до 60°C, баллы	0
Мутность, ЕМФ	<0,4
Привкус, баллы	0
Цветность, град.	<1

Показатели солевого и газового состава	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	104±12
Кальций, мг/дм ³	29,4±4,7
Магний, мг/дм ³	6,64±1,0
Минерализация общая, мг/дм ³	162±15
Нитраты, мг/дм ³	7,31±1,1
Сульфаты, мг/дм ³	4,28±1,07
Фосфаты, мг/дм ³	0,25±0,08
Фториды, мг/дм ³	<0,2
Хлориды, мг/дм ³	2,79±0,7
Цианиды, мг/дм ³	<0,01
Токсичные металлы	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Алюминий, мг/дм ³	<0,04
Барий, мг/дм ³	0,024±0,006
Железо, мг/дм ³	<0,05
Кадмий, мг/дм ³	<0,0001
Кобальт, мг/дм ³	<0,002
Литий, мг/дм ³	0,0056±0,0015
Марганец, мг/дм ³	<0,005
Медь, мг/дм ³	<0,001
Молибден, мг/дм ³	<0,001
Натрий, мг/дм ³	7,12±1,07
Никель, мг/дм ³	0,0012±0,0004
Ртуть, мг/дм ³	<0,0002
Селен, мг/дм ³	<0,002
Серебро, мг/дм ³	<0,001
Свинец, мг/дм ³	<0,0002
Стронций, мг/дм ³	0,16±0,03
Сурьма, мг/дм ³	<0,001
Хром, мг/дм ³	<0,001
Цинк, мг/дм ³	<0,005
Токсичные неметаллические элементы	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Бор, мг/дм ³	<0,04
Мышьяк, мг/дм ³	<0,005
Озон, мг/л	<0,05
Галогены	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Броматы, мг/дм ³	<0,005

Показатели органического загрязнения	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
2,4-Д мкг/дм ³	<0,1
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	<0,05
Атразин, мкг/дм ³	<0,05
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	<0,002
Гексахлорбензол, мкг/дм ³	<0,01
Гептахлор, мкг/дм ³	<0,01
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм ³	<0,01
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм ³	<0,01
Нефтепродукты, мг/дм ³	<0,005
Нитриты, мг/дм ³	<0,004
Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	<0,25
Органический углерод, мг/дм ³	1,26±0,35
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные, мг/дм ³	<0,015
Пестициды (сумма), мкг/дм ³	<0,01
Пестициды, мкг/дм ³	<0,05
Симазин, мкг/дм ³	<0,05
Фенолы летучие, мкг/дм ³	<0,5
Формальдегид, мкг/дм ³	11,8±3,5
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	<0,6

Комплексные показатели токсичности	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
По $\sum \text{NO}_2$ и NO_3 , единиц	0,37

Обобщенные показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Жесткость общая, мг-экв/л	2,03±0,3

Показатели радиационной безопасности	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,031±0,015
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	<0,1

Бактериологические показатели	ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см ³	отсутствие
БГКП, КОЕ/250 см ³	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см ³	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см ³	отсутствие

Вода **ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА** тестируется регулярно на предмет содержания сотен органических и неорганических химических веществ, как это установлено действующим законодательством. Наш продукт был полностью исследован в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации.