



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

Показатели органического загрязнения	<b>ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА</b>
2,4-Д мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05
Атразин, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,05
Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,002
Гексахлорбензол, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01
Гептахлор, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,004
Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /л	<0,25
Органический углерод, мг/дм <sup>3</sup>	1,26±0,35
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные, мг/дм <sup>3</sup>	<0,015
Пестициды (сумма), мкг/дм <sup>3</sup>	<0,01
Пестициды, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,05
Симазин, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,05
Фенолы летучие, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,5
Формальдегид, мкг/дм <sup>3</sup>	11,8±3,5
Четыреххлористый углерод, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,6
<b>Комплексные показатели токсичности</b>	<b>ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА</b>
По $\sum \text{NO}_2$ и $\text{NO}_3$ , единиц	0,37
<b>Обобщенные показатели</b>	<b>ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА</b>
Жесткость общая, мг-экв/л	2,03±0,3
<b>Показатели радиационной безопасности</b>	<b>ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА</b>
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,031±0,015
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	<0,1
<b>Бактериологические показатели</b>	<b>ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА</b>
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см <sup>3</sup>	отсутствие
БГКП, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см <sup>3</sup>	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	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.