



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 **глубинная из озера Байкал**, природная, отвечающая всем международным и национальным стандартам.

НАШ ИСТОЧНИК ВОДЫ

Источником воды **глубинной** является озеро Байкал. Вода **глубинная из озера Байкал** добывается с глубины 430 метров. Общая длина системы добычи воды около 3 км, длина от места забора до станции подъема – около километра.

КАК ВОДА ПОДГОТАВЛИВАЕТСЯ К РОЗЛИВУ

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

Производство воды **глубинной из озера Байкал** осуществляется на автоматизированной линии розлива, исключаяющей воздействие человека на продукт. Для удаления взвешенных частиц вода **глубинная из озера Байкал** проходит процесс полирующей фильтрации. Для обеспечения микробиологической чистоты вода **глубинная из озера Байкал** подвергается обеззараживанию ультрафиолетовым излучением и озоном.

ТАБЛИЦА 1:

BAIKALSEA COMPANY | ОТЧЕТ О СОСТАВЕ ВОДЫ

Период отчета: 2023 год

Полный анализ природной воды **глубинной из озера Байкал**

Органолептические показатели	Глубинная из озера Байкал
Водородный показатель (pH)	7,65±0,2
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	Глубинная из озера Байкал
Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	63,4±7,6
Кальций, мг/дм ³	16,8±2,7
Магний, мг/дм ³	3,28±0,49
Минерализация общая, мг/дм ³	67,2±6,0
Нитраты, мг/дм ³	0,76±0,15
Сульфаты, мг/дм ³	5,43±1,09
Фосфаты, мг/дм ³	<0,02
Фториды, мг/дм ³	0,21±0,04
Хлориды, мг/дм ³	0,96±0,23
Цианиды, мг/дм ³	<0,01

Токсичные металлы	Глубинная из озера Байкал
Алюминий, мг/дм ³	<0,04
Барий, мг/дм ³	0,010±0,003
Железо, мг/дм ³	<0,05
Кадмий, мг/дм ³	<0,0001
Кобальт, мг/дм ³	<0,002
Литий, мг/дм ³	0,0010±0,0003
Марганец, мг/дм ³	<0,005
Медь, мг/дм ³	<0,001
Молибден, мг/дм ³	<0,001
Натрий, мг/дм ³	3,64±0,55
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	<0,10
Сурьма, мг/дм ³	<0,001
Хром, мг/дм ³	<0,001
Цинк, мг/дм ³	<0,005

Токсичные неметаллические элементы	Глубинная из озера Байкал
Бор, мг/дм ³	<0,04
Мышьяк, мг/дм ³	<0,005
Озон, мг/л	<0,05

Галогены	Глубинная из озера Байкал
Броматы, мг/дм ³	0,0056±0,0021

Показатели органического загрязнения	Глубинная из озера Байкал
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	0,43±0,09
Органический углерод, мг/дм ³	1,36±0,38
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	<2
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	<0,6
Комплексные показатели токсичности	Глубинная из озера Байкал
По $\sum \text{NO}_2$ и NO_3 , единиц	<0,038
Обобщенные показатели	Глубинная из озера Байкал
Жесткость общая, мг-экв/л	1,07±0,16
Показатели радиационной безопасности	Глубинная из озера Байкал
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	<0,02
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	<0,1
Бактериологические показатели	Глубинная из озера Байкал
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 **глубинная из озера Байкал** 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.