



## 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, исключая 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 <sup>3</sup>   | 63,4±7,6                  |
| Кальций, мг/дм <sup>3</sup>             | 16,8±2,7                  |
| Магний, мг/дм <sup>3</sup>              | 3,28±0,49                 |
| Минерализация общая, мг/дм <sup>3</sup> | 67,2±6,0                  |
| Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>             | 0,76±0,15                 |
| Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>            | 5,43±1,09                 |
| Фосфаты, мг/дм <sup>3</sup>             | <0,02                     |
| Фториды, мг/дм <sup>3</sup>             | 0,21±0,04                 |
| Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>             | 0,96±0,23                 |
| Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>             | <0,01                     |
| Токсичные металлы                       | Глубинная из озера Байкал |
| Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>            | <0,04                     |
| Барий, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,010±0,003               |
| 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>               | 0,0010±0,0003             |
| 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>              | 3,64±0,55                 |
| 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>            | <0,10                     |
| 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      | Глубинная из озера Байкал |
| Бор, мг/дм <sup>3</sup>                 | <0,04                     |
| Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>              | <0,005                    |
| Озон, мг/л                              | <0,05                     |
| Галогены                                | Глубинная из озера Байкал |
| Броматы, мг/дм <sup>3</sup>             | 0,0056±0,0021             |

| Показатели органического загрязнения                                    | Глубинная из озера Байкал |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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                        | 0,43±0,09                 |
| Органический углерод, мг/дм <sup>3</sup>                                | 1,36±0,38                 |
| 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>                                       | <2                        |
| Четыреххлористый углерод, мкг/дм <sup>3</sup>                           | <0,6                      |
| Комплексные показатели токсичности                                      | Глубинная из озера Байкал |
| По $\sum \text{NO}_2$ и $\text{NO}_3$ , 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 <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 **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.