

*Акционерное общество
«Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды»
(АО «ГИЦ ПВ»)*

*108811, Россия, г. Москва, 22 –й километр Киевского шоссе (п.Московский),
домовл. 4, строение 1, блок А, этаж 4, офис. 405А
Тел. (495) 246-24-24/246-09-35/246-09-36, voda@gicpv.ru, www.gicpv.ru*

**Экспертное заключение по протоколам испытаний
воды питьевой артезианской, расфасованной в емкости, «Туркинская»
от 20 декабря 2018 г.**

Заказчик.

ООО «Байкал – Экспорт», Россия, Республика Бурятия.

Объект испытаний.

В АО «ГИЦ ПВ» представлены протоколы испытаний проб воды питьевой артезианской, расфасованной в емкости «Туркинская» первой категории (далее по тексту – расфасованная вода), а также воды из скважины № 7-14Д, из которой производится водозабор. Исследования расфасованной воды и воды из скважины выполнены в Аккредитованных испытательных лабораториях ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Бурятия», г. Улан-Удэ (аттестат аккредитации RA.RU.21АЯ24) и ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» Улан-Удэнский филиал по заявке изготовителя расфасованной воды - ООО «Байкал-Экспорт». Отбор проб воды из скважины и образцов бутылированной воды для указанных испытаний проведен Заказчиком.

Вода добывается из обустроенной подземной скважины № 7-14Д глубиной 101,3 м, с помощью специального глубинного насоса, погруженного в эксплуатационную колонну на глубину 50 м и подается по надземного трубопроводу протяженностью 55 м в специальный резервуар объемом 5 м³. Скважина расположена в благоприятных санитарных условиях (лесной массив, свободная от застройки территория) на земельном участке в селе Турка Прибайкальского района Республики Бурятия, принадлежащем ООО «Байкал – Экспорт». Все разрешительные документы на скважину имеются.

Производство питьевой воды осуществляется по ТУ 0131-001-86340352-2015 на специализированной автоматической линии розлива в пластиковую тару объемом 0,33 л, 0,5 л, 1,0 л. Вода из скважины перед розливом подвергается только ультрафиолетовому обеззараживанию.

Исследованные показатели.

Анализы образцов воды из скважины (протоколы испытаний № 1109 от 04.06.2018 г. и № 17743 от 25.05.2018 г.) проведены по 28 показателям, включающим:

- органолептические показатели,
- содержание неорганических веществ, в том числе катионно-анионный состав,

- обобщенные показателям,
- микробиологическим показателям,
- показатели радиационной безопасности.

Нормативы качества воды из скважины установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Глубокое залегание водоносной зоны (более 60 м) и перекрытие ее слоем глинистых слабопроницаемых осадков обеспечивает надежную защиту воды от проникновения загрязнений с поверхности.

Это полностью подтверждается результатами испытаний. Проба воды из скважины по всем исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, более того вода из скважины в нативном виде условно соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02, т.е. не нуждается в очистке.

Результаты анализа образцов расфасованной воды (протокол испытаний № 2485 от 07.12.2018 г.) подтверждают их соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 к питьевой воде первой категории качества по органолептическим показателям, безвредности химического состава, микробиологическим и паразитологическим показателям, показателям радиационной безопасности и физиологической полноценности.

Высшей категории качества образцы расфасованной воды не достигают только из-за несколько сниженных показателей физиологической полноценности, обусловленной довольно низкой минерализацией расфасованной воды (не более 150 мг/дм³), однако это не снижает ее питьевой ценности, обеспеченной природной чистотой.

Выводы.

Образцы воды питьевой артезианской, расфасованной в емкости «Туркинская» первой категории, изготовитель ООО «Байкал-Экспорт», Россия:

- соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 для расфасованных вод первой категории качества;

- представляют собой нативную (полностью натуральную) воду из артезианской скважины, обладающую высокими питьевыми качествами, что делает ее особо ценной для потребления населением.

Эксперт

Морина М.В.

Сертификаты компетентности эксперта № № РОСС RU.0001.3103929, РОСС RU.0001.31012831.

