



Отель «Marco Polo» - предлагает вам поистине целебный коктейль, способствующий крепкому здоровью и долголетию! Это - минеральная гидрокарбонатно-хлоридно натриевая вода в сочетании с горно-морским климатом, воздухом, содержащим морские соли и с высокой ионизацией в сочетании с целебной силой озера Иссык-Куль.

На территории полуострова Карабулун южного побережья озера Иссык-Куль в 1979 году геологами управления «Терминвод» ЦНИИКиФ. Термальная минеральная вода выведена с глубин 1200 – 1900 метров с дебитом 1031 куб.м./сут. (12 л/с) и с температурой 38⁰ С. Запасы утверждены в ГКЗ СССР 17 февраля 1982 года (протокол № 8940).

Минеральная вода чистая, прозрачная и бесцветная. По своему составу относится к минерализованным гидрокарбонатно-хлоридным натриевым. В целом вода не уступает по своим качествам таким всемирно известным водам, как Боржоми, Нарзан, Виши.

В своем составе вода содержит фтор (8 мг/л), кремниевую кислоту (30 – 35 мг/л), метаболную кислоту (2 – 3 мг/л), токсичные элементы отсутствуют.

Данная вода рекомендуется для бальнеолечения (ванны, души, бассейн) у больных с заболеваниями органов опоры и движения, периферической нервной системы, гинекологических и кожных заболеваний. Минеральная вода скважина № 4/79 может применяться и для питьевого лечения у больных с заболеваниями органов пищеварения, хронических заболеваниях мочевыводящих путей (гастрит, холецистит, колит, ожирение, диабет, мочекишлый циатез, хронический пиелит, цистит).

Если вы желаете получить курс лечения данной минеральной водой – обратитесь к персоналу. Лечебное воздействие природных и климатических факторов дополняются различными видами массажа. Для этого на территории пансионата есть массажный кабинет.

Мы уверены, что ВЫ прекрасно отдохнете, загорите, наберетесь сил и энергии!



Заключение о качестве природной воды

Природная вода из скважины 4/79, Жети-Огузский р-н, Иссык-Кульская область, в 3 км от с.Безбешик представлена сотрудником ОсОО «Дос Тур».

Сотрудники лаборатории КНИИКиВЛ для обследования водоисточника на место не выезжали.

Вода из скважины 4/79 по органолептическим показателям представляет собой прозрачную, слабо-желтого цвета жидкость, без запаха, осадка.

Вода из скважины 4/79 высокотермальная, температура воды 43-44⁰С.

Реакция среды щелочная (рН 8,5–8,9). По химическому составу характеризуется, как слабоминерализованная (минерализация 0,45–0,55 г/дм³).

По ионному составу природная вода из скважины 4/79 гидрокарбонатно-хлоридная натриевая.

Массовая концентрация основных ионов в мг/дм³

Анионы		Катионы	
Хлориды	100 – 150	Кальций	3 – 10
Сульфаты	40 – 60	Магний	0,1 – 5
Гидрокарбонаты	110 – 160	Натрий + Калий	145 – 220

Формула химического состава: $M 0,5 \quad C 1 42 \quad HCO_3 31$
(Na + K) 94

Из биологически активных компонентов в данной воде в повышенных количествах содержится фтор 10-13 мг/дм³.

Согласно КМС 252:2005 «Воды минеральные, питьевые, лечебные и лечебно-столовые» природная вода из скважины 4/79 относится к минеральным лечебным водам, так как массовая концентрация фторидов 10,4 мг/дм³ (КМС 252:2005 табл.1, табл.4).

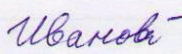
Лимитируемые КМС 252:2005 компоненты нитриты, нитраты, хром, фториды, свинец, кадмий, мышьяк, цинк, медь, марганец присутствуют в количествах не превышающих ПДК, установленных для минеральных вод (протокол №31 от 13.07.2010 г, ДГСЭН, аккредитованная испытательная лаборатория).

Содержание органических веществ находится в пределах 0,5-5,0 мг/дм³. Перманганатная окисляемость 2,7 мгО/дм³


Природная вода из скважины 4/79 является минеральной лечебной и может использоваться для питья только по назначению и контролем врача из-за высокого содержания фторид-ионов. Для наружного применения, как высокотермальная вода может применяться при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата, нервной системы у детей и взрослых, гинекологических, кожных заболеваниях по методикам утвержденных МЗ КР, а также для укрепления здоровья здоровых лиц в виде ванн, душа, бассейна, после установления ее соответствия микробиологическим показателям.

Заключение дано для ОсОО «Дос Тур».

Зав.лабораторией
гидроминеральных ресурсов

 Иванова О.К.

Ведущий научный сотрудник
отдела курортных ресурсов
д.м.н., профессор

 Султанмуратов М.Т.