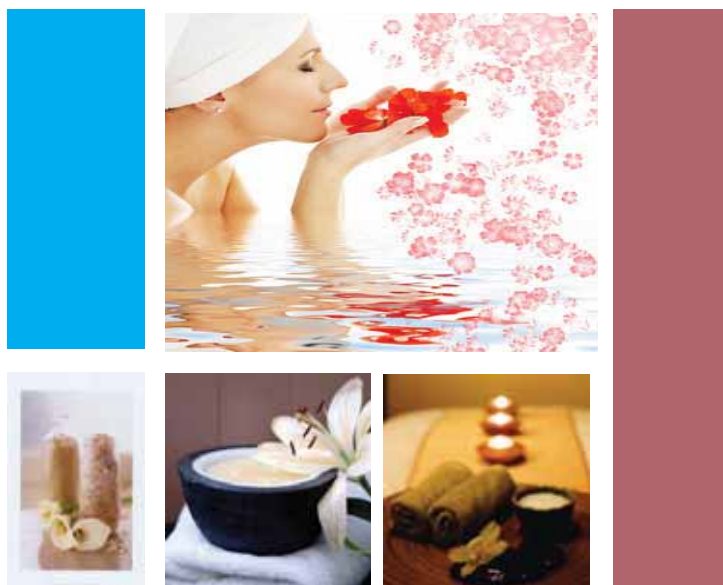
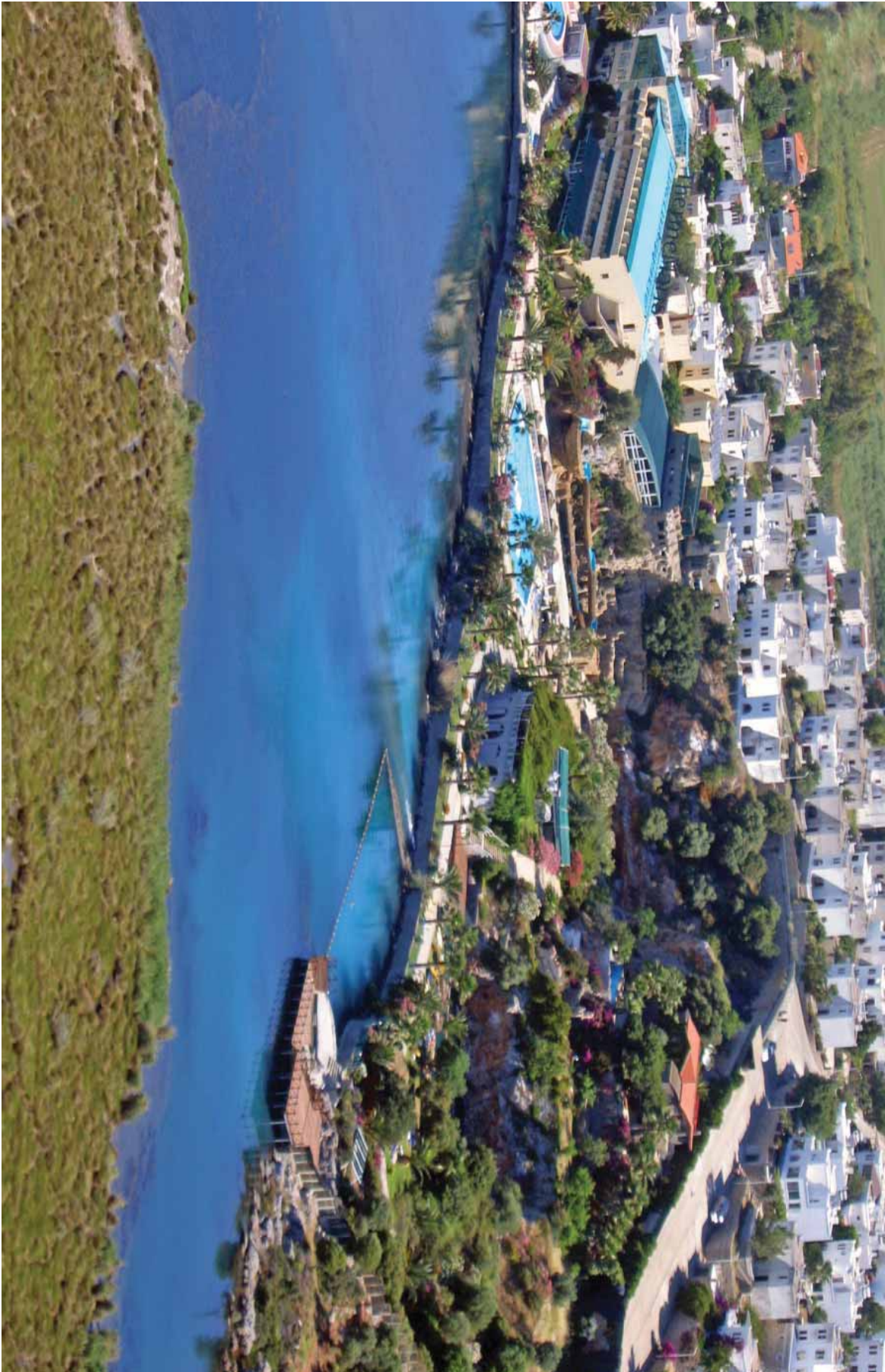


# *SPA & Thermal Hotel Thermaris Health & Beauty Resort*



Круглый год мульти-менеральный  
термальный рай  
Даламан – Турция



## SPA Hotel Thermemaris

Озеро, которое образуется из воды выходящей из термальных водных источников, находящихся между морем и нашим гостиничным комплексом, соединен с морем коротким каналом.

Серная водоросль и грязь, которая состоит из источника смеси морской и серной воды, имеет несравнимое содержание минералов. Черепахи, которые пришли сюда с Нила и уже столетиями живут тут, не спроста выбрали себе родиной именно это место. Это место, которое еще с туристической стороны пока нетронута, непосредственно рядом находится чудесный лес и приблизительно в 800 м несравненный берег Сарыгерме приглашает людей к ходьбе и зарядке кислородом. ThermeMaris является единственным комплексом в южно-восточной части этого берега и находится в 4 км от Международного Аэропорта Даламан, в 10 км от центра города. Наш комплекс, который имеет натуральные источники для Beauty & Wellness, находится на площади в 25.000 м<sup>2</sup> на южном побережье Турции, там где встречается Эгейское море со Средиземным.

Место, где расположен комплекс, приятно прохладный, благодаря постоянному бризу, который дует с моря, в зимние месяцы же соседствует с термальным озером, имеет умеренный климат под воздействием гор на северной и северо-восточной части. Это идеальная пункт, для повседневных экскурсий и покупок. Потому что Мармарис находится в 90 км, Каонус/Дальян в 25 км, в которой сможете осуществить туры в скальные кладбища и туры на лодках в дельте реки, несравненный райский уголок остров Гёчек в 28 км, Фетхие в 55 км, общеизвестная лагуна Мертвое море же в 70 км. Повседневные экскурсии и путешествия организуются нашим отелем, постоянно осуществляются перевозки в центр города и на побережье.

Отель ThermeMaris предлагает вам 80 номеров с общей вместимостью 200 коек с панорамой на озеро/море или в гору. Во всех номерах имеются центральное кондиционирование и отопление, туалет, душевая кабина, ванна, фен, сейф, спутниковое телевидение, прямой телефон и минибар.

Наряду с оздоровительными услугами и услугами красоты, должны попробовать в наших открытом и крытом ресторанах традиционные блюда из Турецкой и Европейской кухонь, приготовленные специально и тщательно для вас. По желанию готовятся малокалорийное вегетарианское меню. Также к вашим услугам наши зимние и летние бары, музыкальные и танцевальные шоу и анимационные представления. В оздоровительных (WellMed) отделах и отделах красоты предоставляются полные программы под наблюдением специалистов красоты, медсестер, докторов; талассотерапия, ароматическая терапия, анти стрессовые и анти целлулоидные программы, похудение, массаж, водорослевое и грязевое лечение, энергетическое лечение и услуги физиотерапии, а также услуги мужские, женские парикмахерские и косметические услуги. При получении этих услуг, ваши дети получают возможность поиграть и повеселиться в детском клубе.

Центр Красоты, которая непрерывно круглый год дает услуги, к вашим услугам с термальным бассейном площадью в 40 м<sup>2</sup> и гидромассажем при температуре 30° С, двумя крытыми термальными бассейнами с джакузи с температурой 35 – 40° С, панорамной сауной с видом на озеро и море, турецкой баней, ароматической баней. Прямо перед отелем расположен открытый бассейн при температуре 25° С, питающийся с собственного источника, детский бассейн и детская площадка для игры песком, также неподалеку находится расположен круглый бассейн имеющая фонтан и 40 шт. джакузи площадью в 1000 м<sup>2</sup> с температурой 28° С, кроме того два лечебных грязевых бассейна, две горки с водопадом, один из которых открытый, а другой закрытый. Другой же открытый натуральный бассейн с температурой в 30° С и площадью 360 кв. м. и пещера, которая имеет улучшающее воздействие при лечении дыхательных путей и открытая дискотека довершают комплекс. Открытые бассейны, которые питаются с собственного источника – это бассейны, которые действуют при неизменяемой температуре зимой и летом в циркуляционном виде и спроектирован в соответствии со средой.

Номера на третьем этаже нашего комплекса имеют широкие балконы, и одновременно возможно принять душ термальной водой на балконе и в ваннах.

«Доктора-рыбы» из вида беззубых *Garra Rufa*, которые как известно относятся к семейству Cyprinidae и были обнаружены в истории в первый раз в Месопотамии, в отеле Spa Hotel ThermeMaris успешно действуют в качестве операторов и терапевтов в лечении псориаза. Фермент под названием дихтранол, который обеспечивают рыбы-терапевты, которые едят затвердевшую кожу, приподнятую с тела рыбами-операторами, смягчает кожу.

Водоросль и грязь вместе с термальной водой очень богата анионами и катионами.

Имеет лечебное свойство при ожогах, воспалении сальной железы и псориазе, острых дерматологических болезнях. Также используется при лечении ревматизмы, боли в суставах и гинекологических недомоганиях. Имеет свойство вылечивать трещины, которые медленно срачиваются. pH значение воды идеальное и содержит Na, K, Ca, Mg, S, Fe, Se, Ni, Ba, Zn, Mn и Cu в натуральном равновесии. Положительно воздействует на кости и хрящи, улучшает пищеварительную систему, имеет разрушительное, очищающее свойство и обеспечивает идеальное применение для анти стрессовых лечений. Характеристика природного лечебного фактора

На территории санатория работают 5 скважины с минеральной водой различного состава и лечебных свойств.

Источник №1 глубиной 2 000 метров. Вода слаботермальная – 25 С, высокой минерализации (17гр/л), нейтральной реакцией среды. Типичным представителем вод этого состава считают воду источника курорта Висбаден (Германия). Воды подобного состава широко используют при лечении кожных заболеваний, травматических повреждений костей и мышц, а также дегенеративных заболеваний опорно-двигательного аппарата. Вода скважины № 1л в целом по химическому составу (содержание микроэлементов и органических веществ) не имеет полного аналога среди изученных вод данного типа.

Источник №2. Вода термальная 28 С, высокой минерализации 17.0 гр/литр. Глубина 2 м. Много концентрации сероводорода. Вода богаты Селениумом, Кальцием, Калием, Натрием, Марганцем и Железом обеспечивают лечение кожных заболеваний особенно псориаз, травматических повреждений костей и мышц, а также дегенеративных заболеваний опорно-двигательного аппарата. Взвесь, которая образуется в воде как результат окисления, регенерирует поврежденную кожу.

Источник №3. Вода термальная 30 С, минерализации 17.0 гр/литр. содержит ряд микроэлементов таких, как железо, фтор, бром, йод, , селений. В последнее время роль селена как биологически активного микроэлемента продолжает усиливаться, поскольку обнаружилась его эффективность в регулировании окислительно-восстановительных и обменных процессов организма. Содержание 0,02 селена усиливает иммунную систему, эффективна при предотвращении раковых заболеваний и увеличивает стойкость против дерматологических заболеваний. Было установлено наиболее выраженное действие микроэлемента на процессы репаративной регенерации организма.

Источник № 4 Вода термальная 27 С. Хлористо-натриевая сульфатная бикарбонатная питьевая вода

Источник № 5. Пещера для астматиков с термоминеральной водой По своим свойствам и лечебным способностям превосходит знаменитые спелеологические курорты (Солотвин и Соликамск). Оказывает комплексное воздействие: Легкие воздушные отрицательные аэроионы (обычно в подобных пещерах) и легкими водяные отрицательные аэроионы

Сероводород увеличивают количество легких аэроионов (при минимальном содержании тяжелых)

Бактерицидная активность обеспечивается наличием пластов отложений соли (кристаллов галита), которые также насыщают воздух, расширяющий бронхиолы легких и оказывающий антиаллергическое действие. Абсолютно стерильный воздух в пещере. Медицинский профиль

В санатории лечат больных с заболеваниями:

- Дермат. болезни особенно псориаз и псориатический артриты, нейродерматит, кожные зуды и др кожные болезни
- костно-мышечной: системы полиартриты, остеохондроз, остеохондропатии, остеопороз, артрозо-артриты, состояния после травм костей, и, как следствие, заболеваний позвоночника, поражения нервной системы, как центральной (энцефалопатии), и периферической нервной системы (радикулит, ишиалгии, парезы и параличи);
- дыхательной системы: хронический бронхит, хроническая пневмония, состояние после перенесенной острой пневмонии, бронхиальная астма-не активная
- болезни системы кровообращения: гипертоническая болезнь I A стадий, вегетососудистая дистония, облитерирующий эндартериит, хронический тромбофлебит, геморрой;
- системы пищеварения: начиная с полости рта (хронические пародонтозы, заболевания десен), хронические гастриты с повышенным и пониженным типом секреции, хронические дуодениты, гепатохолециститы, панкреатиты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки вне стадии обострения, поражения кишечника, как тонкого, так и толстого, энтериты, энтероколиты, хронические колиты.

Противопоказания

Общие для санаторно-курортного лечения. Адрес, Инджебел Мевкии / ДАЛАМАН



**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**TEMEL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**KAPLICA TESİSİ İŞLETME İZİNİ**

NO: 14

Tarih: 10.05.2004

**KAPLICA TESİSİNİN**

Adı : Spa Hotel ThermeMaris Health & Beauty Resort

Sahibi : H.Ertaş KASIDECİOĞLU

İşleticisi : H.Ertaş KASIDECİOĞLU

Adresi : Dalaman İlçesi Kapıkargın/İncebel Mevkii MUĞLA

**KAPLICA TEDAVİSİNDE KULLANILACAK DOĞAL TEDAVİ  
UNSURLARI**

Kaplıca Suyu mg/L Olarak toplam mineral konsantrasyonu: 17845,24  
mg/Lt. toplam mineralizasyona sahip, tuzlu, florürlü mineralli su

**ENDİKASYONU:** : Helioterapi ve UV ile birlikte banyo uygulamaları  
sekinde kaşıntılı ve döküntülü deri hastalıklarının tedavisinde (psoriasis,  
nörodermit gibi) yardımcı/tamamlayıcı tedavi yöntemi olarak,

- Isıtılarak banyo uygulamaları şeklinde romatizmal hastalıkların kronik  
dönemlerinde yardımcı/tamamlayıcı tedavisinde, ortopedik ve nörolojik  
rahatsızlıkların rehabilitasyonunda,

- Pulverize etmek yoluyla inhalasyon şeklinde alt ve üst solunum yollarının  
kronik rahatsızlıklarında tamamlayıcı tedavi yöntemi olarak kullanılabilir.

**Tedavi Birimleri:** Balneoterapi Birimleri ( termal havuz, sıra banyoları,  
peloidoterapi), Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Birimi (masaj, fizik tedavi )

Yukarıda adı, adresi ve Mineralli Suyun ve doğal tedavi unsurunun  
nitelikleri ve endikasyonunun yazılı olduğu Kaplıca Tesisine 1593  
Sayılı Umumi Hafızsıhha Kanunu'nun 200-210'ncü Maddelerine  
dayanılarak 24 Temmuz 2001 tarih ve 24472 Sayılı Resmî Gazete'de  
yayımlanarak yürürlüğe giren Kaplıcalar Yönetmeliğinin 22. Maddesi  
Gereğince İŞLETME İZİNİ Düzenlenmiştir.

Uz.Dr. Turan BUZGAN

Bakan a.

Genel Müdür



Министерство здравоохранения Турецкой Республики  
Главное управление по Основным Медицинским услугам  
РАЗРЕШЕНИЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОДУКТАМ  
ГОРЯЧЕГО ИСТОЧНИКА

№14

Дата: 10.05.2004

СВЕДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОДУКТАМ ГОРЯЧЕГО  
ИСТОЧНИКА:

Наименование: SPA Hotel ThermeMaris Health & Beauty Resort  
Владелец: Эрташ Касидеджиоглу  
Руководитель предприятия: Эрташ Касидеджиоглу  
Адрес местонахождения: Область Мугла, город Даламан,  
Округ Капыкаргын  
Населенный пункт Инжебель

ПРИРОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИСПОЛЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ  
ГОРЯЧЕГО ИСТОЧНИКА

Вода из горячего источника общей минеральной концентрации мг/л: общая минерализация 17845,24 mg/Lt, соленая, фторидная минеральная вода.

ПОКАЗАНИЯ:

- Принятие в форме ванн совместно с принятием воздушных и солнечных ванн, применяется для лечения кожных заболеваний сопровождаемых зудом и сыпью (т.к. псориаз, нейродермит) в качестве дополнительного/основного лечения.
- Принятие в форме горячих ванн применяется при ревматических заболеваниях в хронической стадии в качестве дополнительного/основного лечения, а также для реабилитационного лечения ортопедических и неврологических заболеваний.
- Принятие в форме ингаляций применяется в качестве основного лечения хронических заболеваний верхних и нижних дыхательных путей.

Виды лечений: Бальнеотерапия ( термальный бассейн, ванны, грязелечение), Физиолечение и Восстановительные процедуры (массажи, физиолечебные процедуры).

**Механизмы лечебного действия природно-климатических и преформированных факторов****SPA отеля "THERMEMARIS"**

В.А. Иванченко, профессор д. м. н. Москва, Россия;

Ш. Лачин, доктор медицины, Даламан, Турция.

В последние годы SPA отель "THERMEMARIS" стал очень популярен не только в Турции, но и в других странах, как для отдыха, так и для оздоровления. Это связано с его уникальным, не имеющим аналогов комплексом природно-климатических и преформированных факторов. Нами проведено изучение механизма их действий на организм с целью объяснения необычайно высокой эффективности лечения при очень многих заболеваниях кожи, костно-суставной системы, нервной системы, органов дыхания и др.

Нами установлено, что основным действующим фактором являются термальные минеральные источники, каждый из которых отличается по ионному составу и влиянию на организм. Общим для них служит высокий индекс структурированности, связанный с богатством ионами натрия, магния, уголекислоты, серной кислоты, гидроксидов, цинка и др. Кроме того, они являются самыми высокоминерализованными источниками Турции (17845, 24 мг/л). Для сравнения, вода известных «Ванн Клеопатры» в Паммукале содержит в пять раз меньше солей (3176, 9 мг/л). Это приближает воды «THERMEMARIS» к целебным водам Мертвого моря. Воды «THERMEMARIS» – своеобразный «сок Земли», близкий по структурированности к сокам организмам, а по оздоровительному эффекту к действию талой воды, но отличающейся комфортной температурой (25-30°C). Источники имеют мощное биостимулирующее воздействие на организм. Высокое содержание растворенного сероводорода способствует повышению энергетического потенциала мозга и внутренних органов. Это связано с тем, что вода всех термальных источников «THERMEMARIS» стимулирует окислительно-восстановительные процессы в клетках, а главное, мобилизует анаболический обмен, увеличивая содержание антиоксидантов. Это может оказывать положительное влияние при болезнях, связанных с активацией свободнорадикального окисления липидов: атеросклерозе, ишемической болезни сердца, гипертонии, болезни Рейно, преждевременном старении, мигрени, нервных стрессах и др. Сероводородные бассейны "THERMEMARIS" способствуют расслаблению сосудов и внутренних органов, оказывают антиспастическое действие.

Особо нужно отметить влияние этих вод на нервную систему. Вначале, они повышают ее биопотенциалы, а затем способствуют развитию восстановительных процессов в ней. Отсюда – развитие отсроченного антистрессового, адаптогенного, омолаживающего эффекта, особенно, во время ночного сна. Купание в сероводородных бассейнах повышает количество сво-

бодных сульфгидрильных групп, увеличивает количество восстановленных форм белков, снижает содержание холестерина, нормализует обмен мукополисахаридов и иммунитет. Этому способствует умеренное наличие в термальных источниках брома, фтора и йода. Можно даже условно отнести их к галогенным. Купание в таких водах способствует регуляции функции щитовидной железы, обмена веществ, нервной системы препятствует развитию кариеза и остеопороза. В воде термальных источников содержится кроветворный комплекс микроэлементов: железо, медь, никель, марганец, цинк. Наличие высокого содержания бора регулирует обмен веществ, содержание половых гормонов и может препятствовать развитию климакса у женщин. Особо нужно отметить богатство источников селеном. Этот микроэлемент жизненно необходим для поддержания активности антиоксидантной системы организма, защищающей его от стрессов, кислородных ударов, лучевого поражения, злокачественного роста, преждевременного старения. В мире имеется почти повсеместный дефицит селена, поэтому в США, Англии, Германии и других развитых странах очень популярны биодобавки с селеном для борьбы с вышеуказанными процессами. Термальные источники "THERMEMARIS" позволяют насытить организм селеном и заменить все дорогостоящие искусственные биодобавки. Исключительно благотворно влияние термальных источников на сердечно-сосудистую и дыхательную системы, после плавания в них урежается пульс, увеличивается объем циркулирующей крови, кровотоков во внутренних органах, причем, происходит раскрытие резервных капилляров. Дыхание становится редким и глубоким, как у индийских йогов и долгожителей Абхазии. Все это способствует увеличению резервов адаптации сердечно-сосудистой, дыхательной системы и всего организма, что чрезвычайно важно для ослабленных

Другим важным элементом оздоровительного комплекса "THERMEMARIS" является карстовая и соляная пещеры. В их абсолютно стерильном воздухе содержится высокое количество аэроионов, причем, в карстовой пещере это достигается микроводопадами термальной воды, а в соляной пещере пластами кристаллов галита, насыщающими воздух парами соли. Все это способствует урежению и углублению дыхания, пульса, снижает артериальное давление, препятствует спазму бронхиол, оказывает противовоспалительное и антиаллергическое воздействие. Отмечена стимуляция функции надпочечников и увеличение выброса их гормонов глюкокортикоидов. Спелеотерапия дает эффект при бронхиальной астме у 97% больных, не лечась гормонами и у 91 % детей, причем, эффект сохраняется в течение года у 83% взрослых и у 86% детей. При гипертонической болезни (не выше 2 А ст.) эффект доходит до 99%. Чрезвычайно важным действующим фактором "THERMEMARIS" являются питьевые минеральные воды из специальной скважины. Они имеют высокую минерализацию, приближаясь по действию к известным российским водам типа «Баталинская», «Славяновская» и оказывают хорошее желчегонное, сокогонное, послабляющее действие. Применяются при хронических атонических колитах, запорах, гастритах с пониженной секреторной функцией, панкреатозе, гипомоторике желчных путей. Важным фактором является зоотерапия с использованием особой «рыбы доктор» Кангала, которая разводится в специальном бассейне в двух разновидностях. Первый – «Оператор» поднимает мертвую кожу, а второй – «Терапевт» отсасывает мертвые клетки и способствует регенерации эпителия. Зоотерапия в комплексе с солнечными, морскими, сероводородными ваннами и грязями способствует эффективному лечению псориаза более чем у 90% больных. Замечено, что кожа после пребывания в водах термальных источников "THERMEMARIS" становится мягкой, бархатистой, более молодой, разглаживаются морщины, а загар равномерно ложится на нее, не давая ожогов без использования специальных защитных кремов. Таково фотозащитное действие вод "THERMEMARIS". Существенным фактором лечебного комплекса являются илово-битумные грязи. Они образовались за многие тысячи лет на дне реликтового озера, охраняемого ЮНЕСКО. В настоящее время грязи подготавливаются к применению по особой технологии, разработанной сотрудниками "THERMEMARIS" и являются абсолютно стерильными. При соприкосновении с кожей этих грязей происходит возникновение электрических токов разного направления. С ними в организм поступают ионы калия, натрия, брома, магния, кальция, органические биогенные стимуляторы. Наоборот, из организма выводятся ядовитые вещества: ртуть, свинец, нитраты, нитриты, эндотоксины и др. Грязи оптимизируют функцию половых желез, образование половых гормонов и продлевают сексуальное долголетие мужчин и женщин, отодвигают и смягчают климакс и старение не только кожи, но и всего организма. Они с успехом используются при лечении костно-суставных заболеваний (артрозов, артритов, периартритов), осуществляют эффективную профилактику и терапию при хронической урологической, гинекологической, желудочно-кишечной патологии. Наконец, в комплексе лечебных факторов, несомненно, играет роль уникально мягкий микроклимат без резких колебаний температуры, связанный с нахождением отеля на южном склоне гор, близостью к самой соленой морской воде на стыке Эгейского и Средиземного морей, девственный песчаный пляж, аромат хвойных и широколиственных лесов.

Не последнюю роль имеет сауна, турецкая баня, свыше 40 жакузи в сероводородном бассейне и около 10 жакузи в двух подогреваемых сероводородных бассейнах. Они осуществляют не только гидромассаж, но и своеобразную висцеральную хиропрактику. В оздоровительном центре отеля проводится иглоукалывание, массаж, отпускаются ароматические травяные ванны, фитоккоктейли, физиотерапия диодинамическими и синусоидально-модулированными токами, вытяжение при остеохондрозе позвоночника. Особо отметим частотно-резонансную диагностику (ЧРД) и частотно-резонансную терапию (ЧРТ), которые являются одними из самых передовых методов современной восстановительной медицины. Именно с помощью ЧРД авторы оценили основные механизмы оздоровительного эффекта "THERMEMARIS". ЧРТ в комплексе с природно-климатическими факторами существенно повышает результаты лечения так называемых «неизлечимых заболеваний»: псориаза, нейродермита, полиартрита, гормонозависимой бронхиальной астмы, хронической пневмонии, атеросклероза, стенокардии и др.

Таким образом, механизм оздоровительного эффекта SPA отеля "THERMEMARIS" осуществляется комплексом природно-климатических факторов, прежде всего, специфических компонентов термальных источников, грязей, воздуха, морской воды, карстовых, соляных пещер, зоотерапии, в сочетании с современными оздоровительными процедурами. В этом отношении SPA отеля "THERMEMARIS" не имеет аналогов не только в Турции, но и во всем мире.



# Treatment Results



Before



After 18 days



Before



After 14 days



Before



After 14 days



Before



After 18 days



Before



After 18 days

Федеральное агентство  
по здравоохранению и социальному развитию  
Федеральное государственное  
учреждение  
**РОССИЙСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ  
МЕДИЦИНЫ И КУРОРТОЛОГИИ**  
(ФГУ "РНЦ ВМиК Росздрава")

121069, Москва, Борисоглебский пер., 9  
Тел. 290-50-01 Факс. 203-86-50

23.05.2006 № 14/198  
На № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора  
*Е.С. Березнов*  
Е.С.Березнов

2006 г.



Дирекции ООО «ТЕРМЕМАРИС»  
Россия, г.Москва, Гончарная  
набережная, д. 1, стр. 2

#### Бальнеологическое заключение

на минеральные воды термальных источников «Therme Maris», Турецкая Республика

Настоящее заключение разработано по материалам гидрогеологического обследования площади месторождения, геологическим данным, предоставленным заявителем, результатам физико-химических, радиологических и микробиологических исследований, выполненных в аккредитованном Испытательном центре природных лечебных ресурсов ФГУ "РНЦ ВМиК Росздрава" ( № РОСС RU.0001.21ПВ07), ГИЦ ПВ (№ РОСС RU.0001.21ПВ06), АСИЦ «АСИЦ ВИМС» (№ РОСС RU.0001.510091).

Месторождение термальных вод «Therme Maris» расположено на западном побережье Средиземного моря, в области Мугла, район Даламан, позиция Инджебель. Площадь месторождения приурочена к останцовым выходам коренных мезокайнозойских карбонатных пород (закарстованные известняки и доломиты с гнездами и жилами кристаллического кальцита), интенсивно нарушенными тектоническими нарушениями, которые являются зоной естественной разгрузки трещинно-жильных термальных вод. На территории зоны выхода каптированы пять источников с суммарным дебитом порядка 40-50 л/с и температурой на выходе от 22 до 28<sup>0</sup>С. Термальные воды используются в открытых бассейнах, а также для проведения гидротерапии в виде ванн, душей, внутрисполостных процедур в бальнеокомплексе отеля «SPA Hotel ThermeMaris».

По данным химико-аналитических исследований, термальные подземные воды источников №№ 1,2,3,4 по уровню общей минерализации М от 14,0 до 25 г/дм<sup>3</sup> относятся к высокоминерализованным, хлоридного натриевого состава Cl более 80, Na+K70-90 мг/экв%, со слабокислой или нейтральной реакцией среды – рН 6,2-6,8. В составе

биологически активных компонентов установлены (в мг/дм<sup>3</sup>): сероводород (H<sub>2</sub>S+HS<sup>-</sup>), от 5,0 до 12,0, кремнекислота H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub> 23,0-28,0, ортоборная кислота H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> 8,0-19,0. Токсичные и нормируемые микроэлементы, в том числе, тяжелые металлы (свинец, ртуть, кадмий, хром, мышьяк и др.), соединения группы азота (нитриты, нитраты, аммоний), а также стронций, селен, фториды, радионуклиды (природные и техногенные) не обнаружены. Санитарно-микробиологические показатели, по данным контрольной службы района Даламан, соответствуют нормативным требованиям.

В соответствии с принятой в Российской Федерации «Классификации минеральных лечебных вод», минеральные воды месторождения «ThermeMaris» относятся к слаботермальным, слабосероводородным, высокой минерализации, хлоридного натриевого состава, которые могут использоваться для наружных и внутривполостных бальнеологических процедур в нативном виде.

Медицинские показания для применения термальных вод, в соответствии с «Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (10 пересмотр. Всемирная организация здравоохранения, Женева, 1995)»: :

**1.Болезни системы кровообращения:** ревматические пороки сердца, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, эссенциальная гипотония, кардиомиопатия, болезни периферических артерий и вен.

**2. Болезни нервной системы:**

2.1. воспалительные болезни центральной нервной системы;  
2.2. цереброваскулярные болезни;  
2.3. функциональные болезни нервной системы;  
2.4. поражения отдельных нервов, нервных корешков и сплетений, полиневропатии, болезни нервно-мышечного синапса и мышц; последствия травм корешков, сплетений, нервных стволов, спинного и головного мозга; расстройства вегетативной нервной системы.

**3. Болезни костно-мышечной системы:** артропатии (инфекционные, воспалительные остеоартрозы); системные поражения соединительной ткани; дорсопатии и спондилопатии; болезни мягких тканей; остеопатии и хондропатии.

**4. Болезни мочеполовой системы:**

4.1. тубулоинтерстициальные болезни (хронический пиелонефрит, пиелит и др.); другие болезни мочевой системы ( цистит, уретрит, тригонит и др.);  
4.2. мочекаменная болезнь;  
4.3. болезни мужских половых органов ( хронический простатит, орхит,

4.4. воспалительные и невоспалительные болезни женских половых органов.

**5. Болезни кожи:** дермит и экзема, папулосквамозные нарушения, крапивница, болезни придатков кожи, рубцы, кератозы, псориаз и др.

Приложение: анализ воды – 2 листа

Руководитель отдела курортных ресурсов  
доктор геолого-минералогических наук

В.Б.Адилов

Руководитель отдела медицинской  
курортологии и бальнеотерапии  
кандидат медицинских наук

Н.В.Львова

Ведущий научный сотрудник  
кандидат геолого-минерал.наук

Н.Г.Петрова





## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

29 декабря 2005 года

на 1 листе

Лабораторный номер пробы

14dc17-1.tht

<b>Заказчик</b>	<b>SPA Thermal hotel Terme Maris</b>
<b>Объект анализа</b>	➤ <i>Стеклобанка с грязью общей массой 350 г.</i>
<b>Маркировка Заказчика</b>	➤ <i>“ 6 грязь “</i>
<b>Пробоподбор</b>	➤ <i>осуществлялся Заказчиком</i>
<b>Методы анализа</b>	➤ <i>масс-спектральный с индуктивно-связанной плазмой (MS), атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой (AES); гравиметрический</i>
<b>Аппаратура</b>	➤ <i>масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой спектрометр Elan-6100 (“Perkin Elmer”, США); атомно-эмиссионный спектрометр Optima-4300 (“Perkin Elmer”, США)</i>

### Результаты испытаний

№	Элемент	Сод-ние, % масс.	Метод анализа
1	Оксид натрия	Na <sub>2</sub> O 2.3	AES
2	Оксид магния	MgO 6.8	AES
3	Оксид алюминия	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 6.3	AES
4	Оксид калия	K <sub>2</sub> O 0.75	AES
5	Оксид кальция	CaO 14	AES
6	Оксид титана	TiO <sub>2</sub> 0.31	AES
7	Оксид марганца	MnO 0.093	AES
8	Оксид железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 6.5	AES

#### Примечания:

1. Содержания Na, Mg, Al, K, Ca, Ti, Mn, Fe приведены в пересчете на оксиды (методами КХА не уточнялись).
2. Содержания Si, P, S, FeO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, ППП в соответствии с заказом не определялись.

№	Элемент	Содержание, $\cdot 10^4$ % масс. (мкг/г)	Метод ана. за
9.	Литий	Li 28	AES, MS
10.	Бериллий	Be 1.3	MS
11.	Скандий	Sc 11	MS
12.	Ванадий	V 58	AES
13.	Хром	Cr 250	AES, MS
14.	Кобальт	Co 41	AES, MS
15.	Никель	Ni 510	AES, MS
16.	Медь	Cu 130	AES, MS
17.	Цинк	Zn 83	AES, MS
18.	Галлий	Ga 7.8	MS
19.	Мышьяк	As 200	MS
20.	Селен	Se 18	MS
21.	Рубидий	Rb 36	MS
22.	Стронций	Sr 380	AES, MS
23.	Иттрий	Y 14	MS
24.	Цирконий	Zr 83	MS
25.	Ниобий	Nb 7.1	MS
26.	Молибден	Mo 3.0	MS
27.	Кадмий	Cd 0.52	AES, MS
28.	Олово	Sn < 4	MS
29.	Сурьма	Sb 0.49	MS
30.	Теллур	Te 4.0	MS
31.	Цезий	Cs 11	MS
32.	Барий	Ba 87	AES, MS
33.	Лантан	La 16	MS
34.	Церий	Ce 26	MS
35.	Празеодим	Pr 3.5	MS
36.	Неодим	Nd 13	MS
37.	Самарий	Sm 2.9	MS
38.	Европий	Eu 0.62	MS
39.	Гадолиний	Gd 2.7	MS
40.	Тербий	Tb 0.41	MS
41.	Диспрозий	Dy 2.3	MS
42.	Гольмий	Ho 0.44	MS
43.	Эрбий	Er 1.7	MS
44.	Тулий	Tm 0.18	MS
45.	Иттербий	Yb 1.2	MS
46.	Лютеций	Lu 0.17	MS
47.	Гафний	Hf 1.1	MS
48.	Тантал	Ta 0.45	MS
49.	Вольфрам	W < 4	MS
50.	Рений	Re < 0.005	MS
51.	Ртуть	Hg < 0.05	MS
52.	Таллий	Tl 0.22	MS
53.	Свинец	Pb 7.4	AES, MS
54.	Висмут	Bi < 0.08	MS
55.	Торий	Th 3.4	MS
56.	Уран	U 0.97	MS

#### Примечания:

3. Погрешность определений соответствует нормам погрешности при определении химического состава по III категории точности (рядовой химический анализ). Методические рекомендации ИСАМ № 80, М., 1999.
4. Результаты анализа приведены на сухую пробу; содержание влаги в исходной пробе – 68,0% масс.

Директор АСИЦ ВИМС

Копия протокола недействительна.

Кордюков С.В.



Аккредитованный Главный контрольно-испытательный  
и научно-методический центр питьевой воды (ГИЦ ПВ)

(Регистрационный № РОСС RU.0001.21.ПВ06)

Санитарно-гигиеническое заключение 77.01.16.000.М.133741.11.0

119421, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новаторов, 40

Тел/факс: (095) 935-21-59. Телефон: (095) 935-59-80. www.giczs.ru

**«Утверждаю»**

Генеральный директор



Ю.Н. Гончар

**Протокол испытаний № 1020-3/05**

**«15» декабря 2005 г.**

Всего листов: 1

**Заказчик: SPA & THERMAL HOTEL Therme Maris (Health & Beauty Resort)**

**Испытуемый объект: Образец воды из источника № 3**

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общая, ммоль/л	61,4	ПНДФ 14.1:2.98-95
2.	Общая минерализация, мг/л	21 000,0	ГОСТ Р 51211-98
3.	pH, ед.	6,8	РД 52.24.495-97
4.	Нитраты, мг/л	17,0	ПНДФ 14.1:2.4-95
5.	Щелочность, ммоль/л	14,0	ПНДФ 14.1:2.99-97
6.	Гидрокарбонаты, мг/л	854,0	ПНДФ 14.1:2.99-97
7.	Хлориды, мг/л	10 312,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
8.	Сульфаты, мг/л	2 643,0	ГОСТ 4389-72
9.	Кальций, мг/л	654,0	ГОСТ 23268.5-78
10.	Магний, мг/л	346,0	ГОСТ 23268.5-78
11.	Натрий, мг/л	5 638,0	ГОСТ 23268.6-78
12.	Калий, мг/л	174,0	ГОСТ 23268.6-78

Примечание:

*Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.*

*Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.*

\*\*\*  
Федеральное государственное учреждение  
**РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И КУРОРТОЛОГИИ**  
(ФГУ "РНИЦ ВМиК Росздрава")

\*\*\*  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИРОДНЫХ ЛЕЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ "РНИЦ ВМиК Росздрава"  
Аттестат аккредитации Госстандарта России № РОСС RU. 0001. 21ПВ07

121069, Москва, Борисоглебский пер., 9  
Тел. 290-44-72  
291-53-77

**полный химический анализ воды № 4467/2006**  
(с токсичными элементами)

Местоположение водопункта <i>ООО "Терме Марис"</i>	Основные физико-химические свойства:	
<i>г. Москва, (Турция) месторождение "Therme Maris"</i>	Т °С воды	при Т°С воздуха
Наименование водопункта <i>источник № 3</i>	Прозрачность <i>прозрачная</i>	
<i>термальная вода</i>	Цвет <i>без цвета</i>	
Водоносный горизонт, интервал опробования	Осадок <i>без осадка</i>	
Условия отбора <i>из каптажа</i>	Запах <i>без запаха</i>	
Дата отбора <i>06.04.2006 г.</i>	РН <i>6,55</i> еН, мв	
Кем отобрана проба		

		В литре воды содержится	Граммы	Мг-экв.	Экв. %
<b>Катионы</b>	Литий	Li <sup>+</sup>	0,00045	0,065	
	Аммоний	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,00005		
	Калий	K <sup>+</sup>	0,325	8,31	4
	Натрий	Na <sup>+</sup>	3,981	173,08	73
	Магний	Mg <sup>2+</sup>	0,376	30,888	13
	Кальций	Ca <sup>2+</sup>	0,483	24,096	10
	Стронций	Sr <sup>2+</sup>	0,020	0,456	
	Железо закисное	Fe <sup>2+</sup>	<0,0001		
	Железо окисное	Fe <sup>3+</sup>	<0,0001		
	Алюминий	Al <sup>3+</sup>	<0,00002		
	Марганец	Mn <sup>2+</sup>	0,00006		
	Медь	Cu <sup>2+</sup>	<0,000004		
	Кобальт	Co <sup>2+</sup>	<0,000005		
	Никель	Ni <sup>2+</sup>	<0,00002		
	Свинец	Pb <sup>2+</sup>	<0,00002		
	Цинк	Zn <sup>2+</sup>	<0,00001		
	Кадмий	Cd <sup>2+</sup>	-		
	Ртуть	Hg <sup>2+</sup>	-		
	Хром	Σ (Cr <sup>3+</sup> +Cr <sup>6+</sup> )	-		
Селен	Se <sup>2+</sup>	-			
Молибден	Mo <sup>2+</sup>	-			
<b>Сумма катионов</b>			<b>5,185</b>	<b>236,895</b>	<b>100</b>
<b>Анионы</b>	Фторид	F <sup>-</sup>	-		
	Хлорид	Cl <sup>-</sup>	7,078	199,67	84
	Бромид	Br <sup>-</sup>	0,0266	0,33	
	Иодид	I <sup>-</sup>	не обн.		
	Сульфат	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1,099	22,895	10
	Гидросульфат	HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	-		
	Гидросульфид	H <sub>2</sub> S <sup>-</sup>	-		
	Тиосульфат	S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	-		
	Сульфит	SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	-		
	Гидрокарбонат	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,854	14,0	6
	Карбонат	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	не обн.		
	Гидросиликат	HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-		
	Гидрофосфат	HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0,00014		
Нитрит	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,000075			
Нитрат	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<0,001			
<b>Сумма анионов</b>			<b>9,058</b>	<b>236,895</b>	<b>100</b>



Недиссоциированные молекулы	В литре воды содержится		Граммы
	Угольный ангидрид	CO <sub>2</sub>	
Сероводород общий	Σ H <sub>2</sub> S		не обн.
В том числе свободный			-
Кремниевая кислота	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>		0,0236
В том числе коллоидная			-
Мышьяк	As		не обн.
Борная кислота	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>		0,008
Окисляемость, мг O <sub>2</sub> /л			-
Общая минерализация, М			14,274
Сухой остаток при 180°C			14,041

Формула химического состава:

Cl 84

M 14,3 (Na+K)77

Дата выполнения анализа " 14 " апреля 2006 г.

Лаборатория Испытательного Центра ФГУ "РНЦ ВМиК Росздрава"

Зав. лабораторией



*Петрова Н.Г.*

*Шаранова В.Н.*



## SPA программы

### Антицеллюлитная программа на 7 дней

1-й день: Турецкая баня + Вакуумная терапия + Фиточай

2-й день: Капсула Thaladerm + Душ Шарко + Фиточай

3-й день: Обертывание + Антицеллюлитный массаж + Фиточай

4-й день: Турецкая баня + Прессотерапия + Фиточай

5-й день: Водопадный душ + Вакуумная терапия + Фиточай

6-й день: Сауна + Душ Шарко + Фиточай

7-й день: Обертывание + Гидромассаж + Фиточай

Стоимость 480 \$



### Программа «Thermemaris», 7 дней

1-й день: Турецкая баня + Прессотерапия + Фиточай

2-й день: Парафиновое обертывание + Душ Шарко + Фиточай

3-й день: Водорослевое обертывание + Аромомассаж + Фиточай

4-й день: Водопадный душ + Вибромассаж + Фиточай

5-й день: Ароматическая ванна + Балийский массаж + Фиточай

6-й день: Водорослевое обертывание + Уход за кожей + Фиточай

7-й день: Капсула Thaladerm + Классический массаж + Фиточай

Стоимость 480 \$

### Программа «Детокс», 7 дней

1-й день: Турецкая баня + Капсула Thaladerm + Фиточай

2-й день: Парафиновое обертывание + Тайский массаж + Фиточай

3-й день: Сауна + Классический турецкий массаж + Фиточай

4-й день: Грязевое обертывание + Душ Шарко + Фиточай

5-й день: Капсула Thaladerm + Гидромассаж + Фиточай

6-й день: Сауна + Лимфодренажный массаж + Фиточай

7-й день: Турецкая баня + Душ Шарко + Фиточай

Стоимость 480 \$



### Антистрессовая программа на 7 дней

1-й день: Турецкая баня + Массаж горячими камнями + Фиточай

2-й день: Ароматическая ванна + Тайский массаж + Фиточай

3-й день: Турецкая баня + Рефлекторный массаж + Фиточай

4-й день: Капсула Thaladerm + Водопадный душ + Фиточай

5-й день: Массаж горячими камнями + Ароматическая ванна + Фиточай

6-й день: Сауна + Тайплантера массаж + Фиточай

7-й день: Турецкая баня + Обертывание + Фиточай

Стоимость 480 \$



### Программа для похудения на 7 дней

1-й день утром: Капсула Thaladerm; вечером: Турецкая баня + Классический массаж + Фиточай

2-й день утром: Обертывание; вечером: Сауна + Антицеллюлитный массаж + Фиточай

3-й день утром: Капсула Thaladerm; вечером: Массаж горячими камнями + Ароматический массаж + Фиточай

4-й день утром: Вакуумный массаж; вечером: Турецкая баня + Антицеллюлитный массаж + Фиточай

5-й день утром: Капсула Thaladerm; вечером: Ароматическая ванна + Классический массаж + фиточай

6-й день утром: Прессотерапия; вечером: Сауна + Душ Шарко + Фиточай

7-й день утром: Водорослевое обертывание; вечером: Ароматическая ванна + Тайплантера массаж + Фиточай

Стоимость 480 \$

### Курс для красоты и здоровья «Клеопатра», 7 дней

1-й день: Водопадный душ + Вибромассаж + Фиточай

2-й день: Парафиновое обертывание + Душ Шарко + Фиточай

3-й день: Обертывание + Ароматический массаж + Фиточай

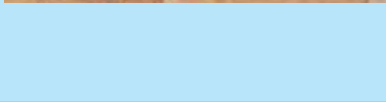
4-й день: Турецкая баня + Прессотерапия + Фиточай

5-й день: Капсула Thaladerm + Классический массаж + Фиточай

6-й день: Водорослевое обертывание + Душ Шарко зонально + Фиточай

7-й день: Ароматическая ванна + Балийский массаж + Фиточай

Стоимость 480 \$





# THERME MARIS

Health & SPA Resort

SPA & Thermal Hotel Thermemaris

Incebel Mevkii, 48770 Dalaman - Muğla - Turkey

Tel: +90- 252- 694 8334 email: [info@thermemaris.com](mailto:info@thermemaris.com)