

Термальные источники Памуккале. Турция

*Выполнила студентка
группы 13 ГС 9*

Трофимова Екатерина

История

Памуккале в переводе означает «Хлопковый замок»

Сверкающие на солнце озера украшают склон горы высотой около 91 м.



Химический состав

Вода из горячих источников Памуккале содержит гидрокарбонат кальция (или как ее еще называют, углекислоты).

bronchitis, postoperative Rehabilitation bei orthopädischen Krankheiten.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АНТИЧНЫЙ БАСЕЙН

ЛЕЧИТ: СЕРДЦЕ, КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЖЕЛУДОК, УРОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ, ХРОНИЧЕСКИЙ ГАСТРИТ, ЗАПОР, СНИМАЕТ КИЛОГРАММЫ, ЛЕЧИТ РЕВМАТИЗМ, АСТМУ, ХРОНИЧЕСКИЙ БРОНХИТ, РАНЫ ПОСЛЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ.



İYONLAR	MİKTAR (mg/lt.)	İYONLAR	MİKTAR (mg/lt.)	İYONLAR	MİKTAR (mg/lt.)
pH	6.670	NO ₂	0.007	N ₂ (gaz)	17.8
EC (µS/cm)	2850	NO ₃	1.507	Al	0.08
T °C	35.20	PO ₄	0.059	Fl	1.6
Ca	457.500	Fe	0.130	H ₂ SO ₄	0.051
Mg	82.500	Mn	0.020	HBO ₂	2.997
Na	42.300	Zn	0.030	H ₂ SiO ₃	11.4
K	5.500	Ni	0.030	TOTAL ALFA RADYOAKTİVİTESİ	4.29±1.36 pd/lt.
Cl	14.180	H ₂ (gaz)	5.5	TOTAL BETA RADYOAKTİVİTESİ	4.23±0.96 pd/lt.
SO ₄	639.190	O ₂ (gaz)	5.8	Radon Rn ²²²	1490 pd/lt.
HCO ₃	1171.81	CO ₂	400		

ACHTUNG! :

DIESE WASSERWASSERQUELLE IST IN KEINEM ANDEREN HOTEL ZU FINDEN

Пути использования

*Вода в Памуккале,
обладает лечебными
и омолаживающими
свойствами*



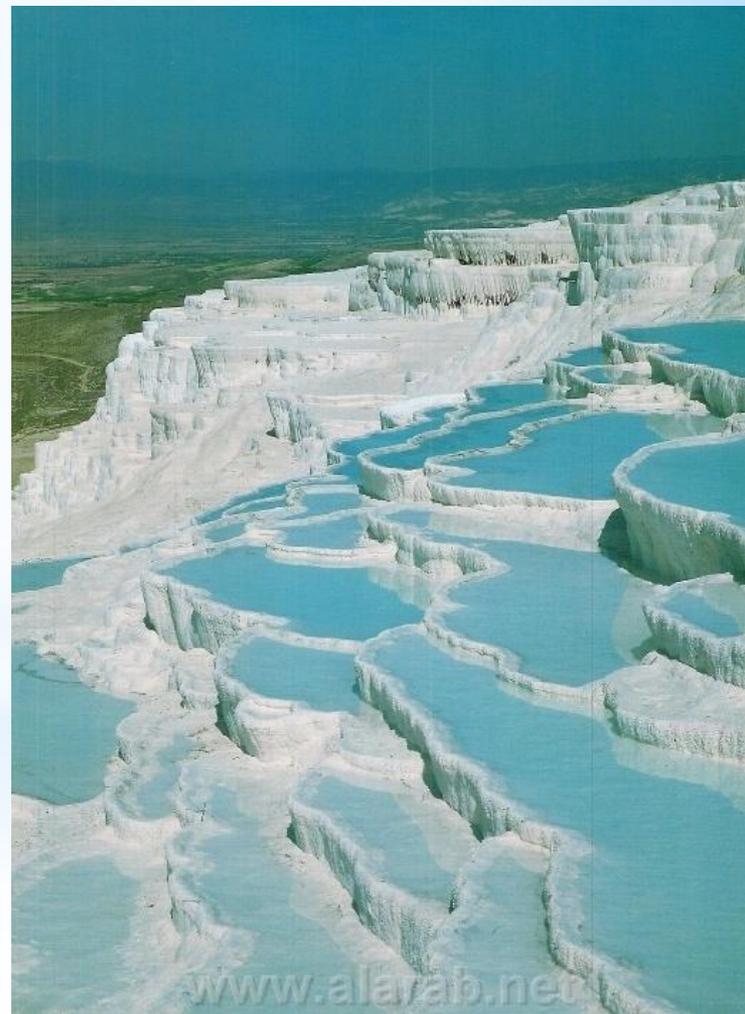
Лечебные свойства

*Здесьняя термальная вода
лечит многие заболевания*



Реконструкция Памуккале

После восстановительных работ прошедших с 2007 по 2009 годы купаться можно только в определённых местах горы.



Источник Клеопатры



Царица очень заботилась о своей красоте, поэтому о приезжала сюда, чтобы искупаться в целебных водах, который обладал омолаживающими свойствами



Климат в Памуккале

Лето - жаркое и сухое

*Зима в Памуккале
холодная, а иногда и
снежная*





Интересный факт

С 1988 Памуккале и руины города Иераполис включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



"Кто не был в Памуккале - тот не был в Турции!"



Спасибо за внимание!



Внимание

- Родители не оставляйте детей без присмотра в бассейне!
- Запрещено использовать солнцезащитные крема и масло для загара купаясь в бассейне!
- Прыгать и нырять в бассейн опасно и запрещено!
- Время для купания - 2 часа.
- Античные камни скользкие и остые можно порезаться!
- Детям и тем кто не умеет плавать запрещено заходить нт глубину!
- Выполняйте указания спасателей и охранников бассейна.
- Администрация не несет ответственность за оставленные без присмотра вещи
- Людям с высоким а териальным давлением с сердечными заболеваниями и беременным женциам купаться в бассейне не рекомендуется.