



www.elvendrellturistic.com

També ens pots seguir a: @Turismevendrell



L'Estany i el Rivet de Coma-ruga 🇪🇸
 Estany y Rivet de Coma-ruga 🇪🇸
 The Estany and Rivet of Coma-ruga 🇬🇧

*L'Estany
 i el Rivet* de Coma-ruga





La deu

La deu de l'Estany i el Riuet es troba a la platja de Coma-ruga, al municipi del Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). L'aigua de la deu neix en una surgència de roques calcàries del massís de Bonastre i descendeix a força profunditat per les falles que delimiten la fossa tectònica del Penedès, fins a arribar a Coma-ruga, on brolla espontàniament a la superfície. Actualment, tota la zona està urbanitzada. Antigament, però, aquest aflorament formava diversos estanys d'aigües termals tèbies; per això, aquest lloc s'anomenava calders.

Al segle XIX es descobrí que, d'aquesta deu, brollava una aigua amb propietats medicinals de temperatura constant entre 18°C i 21°C. Arran d'aquest descobriment, s'hi construí, als anys vint del segle XX, un luxós balneari, que significà l'inici de la urbanització del nucli de Coma-ruga.

Actualment, l'aigua de la deu està canalitzada fins a una font ornamental exterior, d'on passa a l'Estany i d'aquí al Riuet, que desemboca a la platja. Durant tot l'any és habitual veure persones de totes les edats prenent banys al Riuet per aprofitar-ne les propietats curatives.

Propietats terapèutiques

L'alta concentració de sals clorurades sòdiques que presenta aquesta aigua no la fa apta per a l'ús alimentari, però sí per a l'ús terapèutic extern. Fou declarada aigua mineromedicinal per dictamen de la Reial Acadèmia de Medicina i Cirurgia de Barcelona l'any 1892. El Dr. August Pi Sunyer va determinar l'any 1919 que, per les seves propietats, caldria catalogar-la com a aigua termal clorurada alcalina, bromurada i gairebé isotònica.

Externament, està indicada en forma de banys per a tota classe de dolors articulars, ossis i reumàtics,



i també en els processos inflamatoris, lumbàlgics i ciàtics. També facilita el guariment de patologies cutànies (psoriasi, èczemes, cicatrització de ferides, etc.), alhora que tonifica i relaxa el sistema nerviós.

Tenint en compte les característiques especials de la surgència d'aquesta aigua, les seves qualitats terapèutiques poden ser aplicades a la mateixa platja de Coma-ruga.

El Riuet i l'Estany

El fons del Riuet està recobert de sorra de la platja aportada pel vent. L'intens corrent que presenta de forma constant impedeix que al llot del riu s'hi acumulin el llot i les algues. Per aquest motiu, el fons no és gens relliscós. Aquesta característica i la poca profunditat converteixen el Riuet en un lloc idoni perquè grans i petits hi practiquin activitats de balneoteràpia amb plena seguretat.

D'altra banda, tot i que l'Estany de Coma-ruga és un estany natural, va ser urbanitzat anys enrere i el fons va ser revestit de lloses artificials (entremig de les quals hi brolla també l'aigua) que estan recobertes de vegetació espontània, com algues i plantes fanerògames. Quant a la fauna de l'Estany i del Riuet, trobem molts peixos que no són objecte de pesca. Hi destaquen les espècies més comunes com ara carpes, llisses, anguiles i crustacis molt petits.

Composició química*

BICARBONAT CÁLCIC	0,1317 g/l	CLORUR POTÀSSIC	0,3159 g/l
BICARBONAT DE MAGNESI	0,2956 g/l	CLORUR SÒDIC	0,1312 g/l
BICARBONAT DE SODI	0,3228 g/l	SÍLICE (Anhidric silícic)	0,1254 g/l
BICARBONAT FERRÓS	0,0127 g/l	SULFAT CÁLCIC	0,1735 g/l
BROMUR SÒDIC	0,0159 g/l	SULFAT MAGNÈSIC	0,3613 g/l
CLORUR MAGNÈSIC	0,4152 g/l		

*Anàlisi laboratori Dr. Oliver Rodés (1919)

El Vendrell, declarada Vila Termal el 2004 per la Federació Espanyola de Municipis i Províncies



El manantial

El manantial del Estany y del Riuet se encuentra en la playa de Coma-ruga, en el municipio del Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). El agua del manantial nace en una surgencia de rocas calcáreas del macizo de Bonastre y descende a bastante profundidad por las fallas que delimitan la fosa tectónica del Penedès, hasta llegar a Coma-ruga, donde aflora espontáneamente a la superficie. Actualmente toda la zona está urbanizada, pero antiguamente este afloramiento formaba diversos lagos de aguas termales tibias, y por ello a este lugar se le llamaba Calders.

En el siglo XIX se descubrió que de este manantial surgían aguas con propiedades medicinales, de temperatura constante entre 18°C y 21°C. A raíz de este descubrimiento, se construyó en los años veinte del siglo XX un lujoso balneario, que significó el inicio de la urbanización del núcleo de Coma-ruga.

Actualmente, el agua del manantial está canalizada hasta una fuente ornamental exterior, desde donde pasa al Estany y de aquí al Riuet, el cual desemboca en la playa. Durante todo el año es habitual ver a personas de todas las edades tomando baños en el Riuet para aprovechar sus propiedades curativas.

Propiedades terapéuticas

La alta concentración de sales cloruradas sódicas que presenta el agua no la hace apta para uso alimentario, pero sí para uso terapéutico externo. Fue declarada agua mineromedicinal por dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona en 1892. El Dr. August Pi Sunyer determinó en 1919 que, por sus propiedades, debía catalogarse como agua termal clorurada alcalina, bromurada y casi isotónica.

Externamente está indicada en forma de baños para toda clase de dolores articulares, óseos y reumáticos,

y también en procesos inflamatorios, lumbálgicos y ciáticos. Facilita la curación de patologías cutáneas (psoriasis, eccemas, cicatrización de heridas, etc.), a la vez que tonifica y relaja el sistema nervioso.

Teniendo en cuenta las propiedades especiales de la surgencia de estas aguas, sus cualidades terapéuticas pueden ser aplicadas a la misma playa de Coma-ruga.

El Riuet y el Estany

El fondo del Riuet está recubierto de arena de la playa aportada por el viento. La intensa corriente que presenta de forma constante impide que en el fondo del río se acumulen el lodo y las algas. Por este motivo, el fondo no es resbaladizo. Esta característica y la poca profundidad convierten el Riuet en un lugar idóneo para que grandes y pequeños practiquen actividades de balneoterapia con plena seguridad.

Por su parte, aunque el Estany de Coma-ruga es un lago natural, fue urbanizado años atrás y el fondo fue revestido de losas artificiales (entre las cuales también brota el agua) que están recubiertas de vegetación espontánea, como algas y plantas fanerógamas. En cuanto a la fauna del Estany y del Riuet, encontramos muchos peces que no son objeto de pesca. Destacan las especies más comunes como carpas y lisas, anguilas y crustáceos muy pequeños.

Composición química*

BICARBONATO CÁLCICO	0,1317 g/l	CLORURO POTÁSICO	0,3159 g/l
BICARBONATO DE MAGNESIO	0,2956 g/l	CLORURO SÓDICO	0,1312 g/l
BICARBONATO DE SODIO	0,3228 g/l	SÍLICE (Anhidrico silícico)	0,1254 g/l
BICARBONATO FERROSO	0,0127 g/l	SULFATO CÁLCICO	0,1735 g/l
BROMURO SÓDICO	0,0159 g/l	SULFATO MAGNÈSICO	0,3613 g/l
CLORURO MAGNÈSICO	0,4152 g/l		

*Anàlisi del laboratorio del Dr. Oliver Rodés (1919)

El Vendrell, declarada Villa Termal en 2004 por la Federación Española de Municipios y Provincias



The fount

The fount of the Estany and the Riuet (the Pond and the Stream) is located on the Coma-ruga beach, in El Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). The water comes from an emergence of Bonastre's calcareous massif, it slips away quite deeply through the faults that delimit the Penedès graben and reaches Coma-ruga, where it spontaneously sprouted to the surface through a water mine and several warm thermal water ponds, of which the Estany Gran (the Great Pond) is the only one that is preserved. The water of these ponds is considered to have been known and used since Roman times because of its therapeutic properties, and that's why this place was called Calders (Caldarium, the name Romans gave to their public baths).

In 1892 the water was declared to have mineral and medical capabilities by the Barcelona Royal Academy of Medicine and Surgery and later, in 1919, it was categorized by Dr. Pi i Sunyer as thermal (18-21 °C), chlorided, alkaline, and brominated. Knowing this, and after the inauguration of the train station in 1887, comfortable buildings were constructed, such as the Balneari de Coma-ruga (a spa that opened in 1889) and the Gran Hotel Balneari Oriental Miramar (a resort that has also been used as a spa since 1909), in which they offered bathing in the sea as well as in pools and baths, which meant the beginning of the urbanization of the Coma-ruga nucleus.

Currently, the fount's water is channeled to an ornamental exterior fountain, from where it continues on to the Estany and, then, to the Riuet, which will flow into the beach. It's common to see all year long people from all ages taking a bath on the Riuet to take advantage of its properties.

Therapeutic properties

The high concentration of sodium chloride salts that this water presents makes it unsuited for drinking purposes, but it's apt for therapeutic external use.

It's indicated in bath form for all kinds of articular, bone, and

rheumatic aches, as well as in the inflammatory, lumbalgia and sciatic processes. It also facilitates the healing of skin diseases (psoriasis, eczema, wound healing, etc.), while it also tones and relaxes the nervous system.

Taking into account the special characteristics of this water's emergence, their therapeutic qualities can be applied to the Coma-ruga beach itself.

The estany and the riuet

The Coma-Ruga Estany Gran is a natural pond, that was urbanized years ago. The bottom was covered with artificial flagstones (in the middle of which water sprouts too) which are at the same time covered with spontaneous vegetation, like algae and phanerogamic plants. Regarding the Estany and Riuet fauna, there are a lot of fish which are not targeted for fishing. The most common species are carps, flathead mullets, eels, and very small crustaceans.

The Gran Estany's water flows into the beach in the shape of a river: the bottom of the Riuet is overlaid by beach sand. The intense current that's constantly there prevents mud and algae from accumulating in the river bed. Because of this, the bottom is not slippery at all. This characteristic and its shadow depth make the Riuet an ideal place for everyone regardless of age to participate in balneotherapy activities with absolute safety.

Chemical composition*

CALCIUM BICARBONATE	0,1317 g/l	POTASSIUM CHLORIDE	0,3159 g/l
MAGNESIUM BICARBONATE	0,2956 g/l	SODIUM CHLORIDE	0,1312 g/l
SODIUM BICARBONATE	0,3228 g/l	SILICA (Anhydrous silica)	0,1254 g/l
IRON BICARBONATE	0,0127 g/l	CALCIUM SULPHATE	0,1735 g/l
SODIUM BROMIDE	0,0159 g/l	MAGNESIUM SULPHATE	0,3613 g/l
MAGNESIUM CHLORIDE	0,4152 g/l		

*Laboratory analysis undertaken by Dr. Oliver Rodés (1919)

El Vendrell, declared a Thermal Town in 2004 by the Spanish Federation of Municipalities and Provinces

