

الماء اسم يطلق على الحالة السائلة لمركب الهيدروجين والاكسجين وقد كان الفلاسف الاقدمون يعتبرون الماء كعنصر اساسي لكل المواد السائلة وظل هذا الاعتقاد سائدا حتى القرن 71 ففي عام 717 استطاع العالم الكيميائي هنري كافنديش تخليق الماده بحرق الهيدروجين في الهواء محدثا فرقعة ولم تكن هذه التجربه معروفه حتى اتى الكيميائي الفرنسي انطوان لافوازي واثبت ان الماء ليس عنصرا بل مركبا من الهيدروجين والاكسجين ثم اكتشف العالمين الفرنسي جوزيف لويس والالمانى الكسندر فون هوم بلود ان الماء يتكون من حجمين هيدروجين وحجم من الاكسجين كما هما في التركيبه H_2O السائده حاليا اي ان الماء يتكون من جزئين ويحتوي كل جزء على ثلاثه ذرات عباره عن ذرتين من الهيدروجين وذره اكسجين وقطره الماء الواحده تحتوي على الملايين من هذه الجزيئات وكل الهيدروجين في الماء وزنه الجزئي 7