

الماء اسم يطلق على الحاله السائله لمركب الهيدروجين والاكسجين وقد كان الفلاسف الاقدمون يعتبرون الماء كعنصر اساسي لكل المواد السائله وظل هذا الاعتقاد سائدا حتى القرن 71 ففي عام 717 استطاع العالم الكيميائي هنري كافنديش تخليق الماده بحرق الهيدروجين في الهواء محدثا فرقع 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 السائده حاليا اي ان الماء يتكون من H_2O ان الماء يتكون من حجمين هيدروجين وحجم من الاكسجين كما هما في التركيبه 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