

آب (مولکول)

فرمول شیمیایی آب، O_2H است؛ مولکول آب از دو اتم هیدروژن و یک اتم اکسیژن تشکیل شده است که با پیوندهای کووالانس به هم متصل شده‌اند. اتم‌های هیدروژن دارای بار مثبت هستند و با زاویه نزدیک به **105** درجه در اطراف اتم اکسیژن قرار گرفته‌اند که این موضوع باعث قطبی شدن پیوندهای مولکول آب شده است.^[۱] جرم مولی آب برابر ۱۸ گرم بر مول می‌باشد.^[۲]