

يعتبر الماء احد اسس التطور والذي يتم الحصول عليه من مصدرين المياه الجوفية ومياه البحر، ويصل حجم المياه الجوفية المستخدمة في مياه الشرب الى %٢٠% والتي تمثل مصدرا رئيسيا للزراعة. وتعتمد المياه الجوفية على مياه الامطار والتي تصل نسبتها الى ٤٢ ملم باستثناء رأس الخيمة التي تصل نسبة الامطار فيها الى ١٥٠ ملم. ويأتي الطلب الاكبر على الماء في دولة الامارات من قطاع الزراعة (٧٠) اما المياه الجوفية فهي المصدر الرئيسي للري في المناطق الريفية حيث اعطيت الاولوية لاحتياطي المياه الجوفية وذلك عن طريق اقامة السدود بهدف توسيع رقعة المناطق الزراعية، وقد تم بناء اربعين سدا في ومع ذلك فقد ازداد الطلب على استهلاك المياه بسبب النمو السكاني والصناعي. وتم انشاء محطات التحلية لتلبية الطلب الكبير على المياه في