

تعد معالجة المياه عملية بالغة الأهمية لضمان الوصول إلى المياه النظيفة والآمنة. ويؤدي غياب المياه النظيفة إلى الإصابة بالأمراض المنقولة بالمياه، ومن خلال استخدام الترشيح والتخثر والتطهير، تضمن محطات المعالجة توفير المياه الصالحة للشرب. تمثل محطة الشويخ لمعالجة المياه في الكويت التطبيق الناجح للتناضح العكسي في توفير المياه النظيفة للسكان. ويظل الاستثمار في البنية التحتية لمعالجة المياه أمراً بالغ الأهمية لتأمين حصول الجميع على المياه النظيفة.