

التجريد:

تطرقنا في هذا البحث لتنمية آبار المياه الجوفية وتطويرها على أسس علمية هندسية مع مراعاة الاطلاع للمراجع العلمية والرجوع إلى أهل العلم والخبرة ومعرفة الطرق المختلفة للتنمية والضخ الاختباري والتآكل وتكوين القشرة الصلدة والأحماض التي تتسبب في إزالتها ومن ثم استخدام مضخة الرمل والجردل لإزالة هذه الرواسب مع مراعاة التكلفة الإقتصادية لتنمية وتطوير البئر ، وتم استخدام طريقة الضاغط الهوائي في تنمية منطقة الدراسة المأخوذة (بئر السلمة الخلاوي) على أنها انسب الطرق لتنمية هذه البئر .