

ملخص :

الهدف من هذا البحث هو دراسة مدى تخثر ستة أنماط من الحبيبات الصلبة العالقة ذات نوعيات مختلفة (صلصال ، وحل السدود ، مدر محطات التطهير ، ترب ، ومزيجان من الوحل والتراب) . أظهرت النتائج التجريبية أن عملية التخثر مرتبطة بنوعية الحبيبات الصلبة حيث أن الزيادة في نسبة العضوية تؤدي إلى :

➤ مردود ضئيل في إزالة عكر المياه .

➤ ندف مقاومتها متناقصة