

ولعل مغ أسيا معالجة السياه السدتعسمة باستعسا الشبات، يقة فعاليتيا مغ حيث الأالصغ مغ و التكمفة[3]، بل الشبات ة  
عمليا القجرمعالجة السياه السدتعسمة ؟ ةتسيد بعس الشبات بالقجر عمى معالجة السياه السدتعسمة، ومغ بيغ بحه الشبات  
(نبات الد الحة) تو عمى معالجة السياهاستشا و التي مغ خالليا أثبتشا قجرمحل در والة بعس السمةثاتاز، جده و نطخآخ  
تصبيقي تدبقيسا مقجمة و تميمسا خاتسة عمى الشحة التالي: - يء الشطخالجد: وقدسشا هالى فرميغ - الفرل الول: <sup>٤</sup>  
معالجتيا السياه السدتعسمة وشخ. ة عامة حة السياه السدتعسمة مخرز حا الفرل لتشاو<sup>٤</sup> نطخ اعيا وفة أن<sup>٤</sup>غ خال<sup>٤</sup> معخ. -  
الفرل الثاني: معالجة السياه السدتعسمة بالشبات. اسةتزرغ حا الفرل در ية نطخذ<sup>٤</sup> كيفية معالجة السياه ب<sup>٤</sup> اسمة . والشبات  
السدتعسل في الجر يرف الأساليب