

تتم المرحلة الأولى (الغربلة) لإزالة الجزيئات اللاعضوية الكبيرة والألياف غير القابلة للتحلل (20-30%)، باستخدام الغربلة أو الترسيب البسيط أو غير البسيط. يزال المواد الصلبة الكبيرة ميكانيكياً عبر المصافي المعدنية، ويزال الرمل بالترسيب الدائري الهرمي. هذه المعالجة ضرورية لحماية المنشآت والمضخات في المراحل التالية.