

المعالجة الهوائية: تستعمل في هذه المرحلة من معالجه كائنات حيه دقيقه في البكتيريا التي تقوم بتحليل الملوثات العضويه ولكنها تحتاج اكسجين لتتنفس يتم وضع مضخات هوائيه تنفخ الهواء عن الحوض لتساعد على تنفس البكتيريا وتكاثرها وتحليلها للمواد العضويه المعالجه اللاهوائيه: تستخدم عند احتواء المياه الملوته على تراكيز عاليه من المواد العضويه وتتضمن تامين احواض لا هوائيه تعمل للبكتيريا اللاهوائيه على تحويل المواد العضويه الى مواد ذائبه ثم الى غازات مثل الميثان والهيدروجين وكبريت الهيدروجين والامونياك وغاز ثنائي اكسيد الكربون المعالجه الفيزيائية الكيمائية: تتمثل تتمثل في اضافه عوامل مخثره هي غالبا املاح الحديد الثلاثي تسمح هذه المواد بتكتل الدقائق الصغيره في الماء فيكبر حجمها وبالتالي يسهل ترتيبها او تركيبها ثم يتم ترسيحها بتمرير على طبقه من الرمل