**کنترل کیفی محیط های کشت آب**

 1 - تهیه کدورت نیم مک فارلند ( سوسپانسیون ) از سوش استاندارد ECOLI . ACTT25922

2 – کشت از سوسپانسیون در محیط کشت مایع به مقدار 10 لاندا

3 – به مدت 48-24 ساعت در 37 درجه انکوبه می کنیم .

4 – از نظر رشد و ایجاد واکنش مناسب شیمیایی بررسی می کنیم

نتیجه :

لاکتوز براث : وجود گاز و کدورت

E.C براث : وجود گاز و کدورت

بیرلیانت بایل براث : تولید گاز و کدورت