

في اليوم الأول فحص تأثير كميات مختلفة من الزيت العطري على نمو البكتيريا وكانت الطريقة لفحص نمو البكتيريا عن طريق جهاز السبكتروفوتومتر، وقيس شدة الابتلاع الضوئي كل فترة زمنية معينة. ونستنتج أنه في جدول النتائج انه يوجد فرق شاسع بين النتائج والتي تظهر بشكل أكثر وضوحا في الرسم البياني الخاص بجدول النتائج. بعدها وضعت السوبسترات للأنزيم، في الانبوبة A1 لم يتم وضع بروتينات بشكل كافي في الجل وA2 كانت النتائج جيدة ولم يكن هنالك فرق شاسع بين نتائج هذه الانابيب وكان في الانبوبة A3 قد تم وضع بروتينات بشكل زائد وفي الانبوبة A4 كانت النتائج جيدة جدا. في الأنبوبة B1 لم يتم وضع بروتينات كافية في الجل وفي الانابيب B2-B4 قد كانت النتائج معقولة وجيدة نتائج المعدل بين A-B كان معدل A1+B1 قد انخفضت بشكل غير طبيعي لكن في الزمن 40 قد ارتفع بشكل طبيعي وباقي الانابيب كانت ترتفع بشكل طبيعي أي ان البكتيريا قد تأقلمت بشكل طبيعي مع الزيت العطري. واستنتج انه من الممكن ان الانبوبة A1 لم وضع كمية كافية من البروتينات. أستنتج أن الانابيب A كانت نتائجها أفضل من الانابيب B لان نتائج الرسم البياني لدى A كانت في ارتفاع دائم وبشكل طبيعي لكن في الانابيب A كانت النتائج ترتفع وتنخفض بشكل دائم ولذلك نتائج A أفضل من نتائج B. بعد مقارنة نتائجنا مع نتائج فرقة أخرى، نستنتج أن نتائج الفرقة الأخرى أثر بشكل إيجابي على نمو البكتيريا ونستنتج أيضا ان نتائجنا أيضا اثرت على نمو البكتيريا لان البكتيريا كانت النتائج ترتفع عندما بدأت البكتيريا في التأقلم مع الزيت العطري.