

في اليوم الأول فحص تأثير كميات مختلفة من الزيت العطري على نمو البكتيريا، لنرى كيف يؤثر 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 كانت النتائج A2 لم يتم وضع بروتينات بشكل كافي في الجل و A1 بجدول النتائج. بعدها وضعت السوبسترات للأنزيم، في الانبوبة A4 قد تم وضع بروتينات بشكل زائد وفي الانبوبة A3 جيدة ولم يكن هنالك فرق شاسع بين نتائج هذه الانابيب وكان في الانبوبة قد كانت النتائج معقولة B2-B4 لم يتم وضع بروتينات كافية في الجل وفي الانابيب B1 كانت النتائج جيدة جدا. في الأنبوبة قد انخفضت بشكل غير طبيعي لكن في الزمن 40 قد ارتفع بشكل طبيعي وباقي A1+B1 كان معدل A-B وجيدة نتائج المعدل بين الانابيب كانت ترتفع بشكل طبيعي أي ان البكتيريا قد تأقلمت بشكل طبيعي مع الزيت العطري. واستنتج انه من الممكن ان لان نتائج الرسم البياني B كانت نتائجها أفضل من الانابيب A لم وضع كمية كافية من البروتينات. أستنتج أن الانابيب A1 الانبوبة أفضل من A كانت النتائج ترتفع وتنخفض بشكل دائم ولذلك نتائج A كانت في ارتفاع دائم وبشكل طبيعي لكن في الانابيب A لدى بعد مقارنة نتائجنا مع نتائج فرقة أخرى، نستنتج أن نتائج الفرقة الأخرى أثر بشكل إيجابي على نمو البكتيريا ونستنتج B. نتائج أيضا ان نتائجنا أيضا اثرت على نمو البكتيريا لان البكتيريا كانت النتائج ترتفع عندما بدأت البكتيريا في التأقلم مع الزيت العطري.