**المستخلص عربي :**

تم في هذا البحث دراسة الخصائص وعوامل الجودة والسلامة الميكروبيولوجية للعسل المستورد والمنتج محلياً المتوافر في أسواق المملكة العربية السعودية . تم أيضا في هذا البحث دراسة التركيب الفيزيوكيميائي لكلا النوعين من العسل وعلاقة ذلك بالجودة الكلية للعسل . وتم المضي قدماً في الكشف عن مدى تواجد متبقيات المبيدات وسموم الأفلاتوكسين في عينات العسل تحت الدراسة . أوضحت النتائج بشكل عام تفوق العسل المحلي على العسل المستورد عند معظم المعايير المدروسة .وعلى الرغم من عدم تواجد بكتريا الكلوستريديم بوتيولينم أو متبقيات المبيدات أو سموم الأفلاتوكسينات في جميع عينات العسل المختبرة ، إلا أنه مازالت هذه المحاور البحثية من الأهمية بمكان لتحقيق استهلاك آمن للعسل من جميع النواحي . ويتضمن هذا التقرير أولاً استعراض للبحوث السابقة في المحاور تحت الدراسة ، وجزء آخر لطرق البحث المتبعة لدراسة هذه المحاور وتحقيق الأهداف المرجوة . تلي ذلك عرض للنتائج المتحصل عليها مع مناقشتها، وأخيراً وضعت التوصيات والاستنتاجات المستفادة من هذا البحث .

**Abstract:**

In this research study the characteristics and factors of quality and microbiological safety of honey imported and domestically produced available in the markets of Saudi Arabia. Was also in this research study Alvezyukimaaúa installation for both types of honey and its relation to overall quality of honey. Been taken forward in the detection of the presence of pesticide residues and toxins aflatoxin in honey samples under study. The results in general than local honey on honey imported when most of the criteria studied. In spite of the non-existence of bacteria Alclaustredim Botewolinm or residues of pesticides or poisons Aflatoxins in all samples of honey tested, but still these themes the research is important to achieve the consumption safe for honey from all respects. This report contains the first review of previous research in the topics under study, and another part of the research methods used to study these themes and to achieve the desired objectives. Followed by a presentation of the results obtained with the discussion, and finally put the recommendations and conclusions drawn from this research.