

## الجودة الميكروبية للبن الناقة الخام فى أسواق الرياض

درست الجودة الميكروبية للبن الناقة الخام فى مدينة الرياض وقد شملت الدراسة تسع وعشرون عينة وحللت لمحتواها من العد الكلى الهوائى  $\cdot$  الكوليفورم الكلى *Staphylococcus aureus* الموجب للكواجيلين - وقد فحصت عشرون عينة لوجود *Salmonella, Bacillus cereus, Yersinia enterocolitica*

وقد أظهرت النتائج أن المحتوى الميكروبي للعينات من مصدر واحد متغيرة بدرجة كبيرة بما يشير بعدم ثبات الظروف الصحية الجيدة  $\cdot$

وقد تعدى العد الكلى  $10^6$  فى ١٣ عينة وبلغ متوسط العد الكلى للعينات  $2.2 \times 10^6 \pm 3.7 \times 10^6$  وقد وجد أن جميع العينات تحتوى على ميكروبات الكوليفورم بمتوسط  $5.1 \times 10^6 \pm 1.4 \times 10^6$  وقد أمكن تمييز وجود أنواع البكتريا الموجبة للكواجيلين *Staph aureus* فى جميع العينات كما وجد *Salmonella, Bacillus cereus, Yersinia enterocolitica* فى بعض العينات  $\cdot$

وتخلص الدراسة الى أن لبن الناقة المتداول فى أسواق الرياض يمثل مصدرا غير مأمون بالنسبة للمستهلك  $\cdot$