

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ МАРМЕЛАДУ, ЩО ВИРОБЛЯЄТЬСЯ ХАРКІВСЬКОЮ КОНДИТЕРСЬКОЮ ФАБРИКОЮ «ХАРКІВ'ЯНКА»

Колбєнєва О.Є., гр.ТЕ-49

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. **Янчева М.О.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Істотну частку в загальному обсязі виробництва всієї кондитерської продукції становить мармелад – 49,2%, при цьому на частку жувального мармеладу доводиться 24,72%. Регіональний розподіл виробництва цукристих кондитерських виробів виглядає таким чином: близько 65% виробництва в 2012 р. було сконцентровано в Полтавській, Донецькій, Вінницькій, Одеській і Житомирській областях. Основними постачальниками цукристих кондитерських виробів, залишаються корпорація "Roshen", ЗАТ "АВК", ЗАТ "Київ-Конті", Херсонська КФ, Запорізька КФ і інші постачальники карамелі, мармеладу, зефіру, халви, лукума і інших солодощів.

Метою роботи було проведення порівняльної оцінки якості мармеладу, що виробляється Харківською кондитерською фабрикою «Харків'янка» і реалізується у місті Харкові.

Об'єктами було обрано наступні зразки мармеладу: «Тришаровий», «Апельсинові/лимонні часточки», «Схід» батон, «Равлик в кокосі», «Веселі звірята».

При проведенні дослідження маркування мармеладу було встановлено, що всі досліджувані зразки відповідають вимогам, які пред'являються до маркування згідно Закону України «Про безпечність та якість харчових продуктів» і ДСТУ 4333:2004.

За органолептичними показниками (смак, запах та колір, консистенція, форма та поверхня) зразки мармеладу відповідали вимогам нормативної документації. Тільки при визначенні форми в зразку «Веселі звірята» було виявлено, що мармелад має неправильну форму, з нечітким контуром і з деформацією. Також було встановлено, що найбільше відповідають вимогам зразки під «Тришаровий», «Апельсинові/лимонні часточки». Зразки під «Схід» і «Равлик в кокосі» мають незначні відхилення, а саме поверхня була погано обсіпана цукром-піском.

При визначенні фізико-хімічних показників якості мармеладу було виявлено, що всі досліджувані зразки відповідають за показниками масова частка вологи, редукувальних речовин та кислотність.