

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

التحليل النقدي لتغير سعر الصرف: تجربة الريال السعودي.

الوصف

: في هذا البحث تم تعيين بعض العناصر بعد التهضيم بحامض النيتريك وبعد الاستخلاص بالماء لعشرة أنواع من الهيل وخمسة أنواع من القهوة وثلاثة أنواع من الشاي ونوع واحد من الزنجبيل ونوعين من كل من القرفة والفلل الأسود . وقد أجري التهضيم بالحامض لحبة الهيل كاملة ، والقشرة فقط . كما أجرى الاستخلاص بالماء لحبة الهيل كاملة ، وللقشر فقط بعد الطحن وبدون طحن . أما القهوة فقد أجري عليها تهضيمها بحامض النيتريك بعد الطحن لكل العينات بعد التحميص وبدون تحميص بينما كان الاستخلاص بالماء لمختلف أنواع القهوة بدون طحن أو تحميص وكذلك بعد الطحن للعينات والمحمصة وغير المحمص . وتم التهضيم بالحامض والاستخلاص بالماء لعينات الشاي والتوابل كما هي ، كما أجريت عملية الاستخلاص بالماء للتوابل بعد طحنها أيضاً . هذا وقد تم تقدير المنجنيز والسترانثيوم والزنك والألمنيوم والكروم والفسفور والنحاس والحديد لجميع أنواع العينات في المستخلص المائي وبعد التهضيم بالحامض ، وذلك في جهاز طيف الانبعاث . (ICP Plasma 200 Emission Spectrometer) وقد أجريت مقارنة بين كميات العناصر الموجودة في المستخلص المائي ، وبعد التهضيم بالحامض للعينات المختلفة من كل نوع على انفراد . كما أجريت مقارنة بين كميات هذه العناصر في الأنواع المختلفة في العينات التي تمت دراستها . وجد أن البهارات المستخدمة تحتوي على نسب متفاوتة من الزيوت العطرية والأملاح المعدنية ، وهذه النسب موضحة داخل البحث الأصلي .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1411

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد العزيز أحمد دياب		باحث رئيسي		
محمد نجيب غزالي خياط		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE