الملخص :

إن الهدف من هذه الدراسة هو تقدير كمية الفينولات و الفلافونيدات المتواجدة في المستخلصات المائية والكحولية للنبات المحلي الجرتيل لعينتين مقطوفتين في سنة 2014 و سنة 2015 من منطقة بحرارة بالجلفة .

إذ تمت عملية الاستخلاص بطريقتين الأولى بالكحول الميثانولي و لمدة 24 ساعة على درجة حرارة المختبر والطريقة الثانية بالماء المقطر المغلي لمدة 30 دقيقة .

أظهرت النتائج أن الجرتيل المقطوف خلال سنة 2014 يحتوي على اكبر كمية من الفينولات و الفلافونيدات لكلا المستخلصين المائي والكحولي كما أن كمية كل من الفينولات و الفلافونيدات في المستخلص المائي اكبر من الكمية الموجودة في المستخلص الكحولي.

الكلمات المفتاحية : الإستخلاص ، الفينول ، الفلافونيدات ، بحرارة ، الجرتيل .

Résumé :

Le but de cette étude était d'estimer la quantité de phénols et flavonoïdes présents dans l'extrait aqueux et extraits alcooliques de plantes locales Thymus serpyllum à prenant deux échantillons en 2014 et 2015 d'une zone Bahrara de Djelfa.

Il a le premier procédé d'extraction de deux façons et d'alcool méthanolique pendant 24 heures à la chaleur de degré de laboratoire La deuxième façon d'ébullition de l'eau distillée pendant 30 minutes.

Les résultats ont montré que Thymus serpyllum repris on 2014 contient la plus grande quantité de flavonoïdes et des phénols pour les deux extraits aqueux et alcooliques, et la quantité de chacun des phénols et des flavonoïdes dans l'extrait aqueux supérieure à la quantité trouvée dans l'extrait alcoolique.

Mots de clè : L 'extraction ,Phenol , Flavonoids , Bahrara ,Thymus serpyllum.

Abstract :

The aim of this study was to estimate the amount of phenols and flavonoids present in the aqueous extract and alcoholic extracts of local plants Thymus serpyllum to taking two samples in 2014 and 2015 an area of Djelfa Bahrara.

It has the first extraction process in two ways and methanolic alcohol for 24 hours at the laboratory level of heat The second way of boiling distilled water for 30 minutes.

The results showed that Thymus serpyllum is resumed 2014 contains the largest amount of flavonoids and phenols for both aqueous and alcoholic extracts , and the amount of each of phenols and flavonoids in the upper aqueous extract to the amount found in the alcoholic extract.

Key words : Extraction , Phenol, Flavonoids , Bahrara , Thymus serpyllum.