

## مشروع المقالة رقم (٧)

### التحري عن وجود الرصاص في حمرة الشفاه المتوفرة في السوق المحلية



جنى محمد س١



جويل زيدان س٢



رغد الغضة س٣



د. ياسين معلا

#### الملخص:

تعتبر حمرة الشفاه من المستحضرات التجميلية المستخدمة في مجتمعنا من قبل معظم السيدات و الفتيات. قد يتعرض هذا المنتج للتلوث بالرصاص خلال تحضيره في المخابز الرصاص عنصر سام يجب ألا يتوفر في هذا المستحضر بالتالي يجب التحقق من عدم احتواء المنتج لهذا العنصر. يقدم هذا البحث مثالا عن مراقبة مخبرية للمستحضرات التجميلية المستخدمة من قبل الناس بغية تلافي احتوائها على عناصر مضرّة الصحة ما أمكن .

#### الجدوى الاقتصادية:

تكمن الجدوى الاقتصادية بتشجيع استخدام حمرة الشفاه المحلية لدى التأكد من خلوها من العناصر الضارة بالصحة والسامة مثل الرصاص بالتالي زيادة الإنتاج وتشجيع الشركات المصنعة المحلية.

#### الجدوى العلمية:

التأكد من وجود الرصاص في حمرة الشفاه المستخدم محليا ولك باستخدام طرق التحري عن وجود الرصاص وفق الطرق المرجعية .

#### الجدوى الاجتماعية:

يزداد اليوم توجه الناس للاهتمام بالتجميل والحصول على المظهر الأكثر مثالية مما يدفع السيدات خاصة لاستخدام المستحضرات التجميلية من بينها أحمر الشفاه بشكل ك كبير بالتالي وجب التأكد من خلوهذا المستحضر من الرصاص حرصا على السلامة الصحية.

#### الجدوى التعليمية:

يقدم البحث للطالب التعامل مع دساتير علمية والتعرف على الطرق التحليلية المختلفة المستخدمة في التحليل الصيدلاني كما يعرف الطالب على الحدود التي يسمح لاحتواء أحمر الشفاه على مثل هذه العناصر ليكون مستحضر تجميلي آمن ما أمكن.

#### إشراف

د. ياسين معلا

#### فريق العمل الطلابي

جنى محمد س١

جويل زيدان س٢

رغد الغضة س٣