

# التقدير الفولتاميتري لبعض العناصر النزرة في عينات مياه الحنفية في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية

سناء عرب<sup>□</sup> ، آسيا الشيخ<sup>□</sup>

المملكة العربية السعودية ، وزارة التعليم العالي ، جامعة الملك عبد العزيز ، عمادة البحث العلمي ، كلية التربية للبنات ،  
جدة<sup>□</sup> . المملكة العربية السعودية ، وزارة التعليم العالي ، جامعة جازان ، عمادة البحث العلمي ، كلية التربية للبنات ،  
جيزان<sup>□</sup> .

[Ziadahmed1020@hotmail.com](mailto:Ziadahmed1020@hotmail.com)

الملخص : تم تقدير تركيز العناصر التالية وهي الرصاص والكاديوم و النحاس و الزنك و الحديد و السلينيوم في عينات  
مياه الحنفية في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية وذلك باستخدام الطرق الكهروكيميائية . وكانت النتائج التي حصل  
عليها أقل من التركيز الأقصى المسموح به طبقا لمنظمة الصحة العالمية (WHO) .  
[مجلة العلوم الأمريكية عام ٢٠٠٢] ، [ISSN: ١٦٥٦-٥٠٠٩] .

مفتاح كلمات البحث: مياه الحنفية؛ الفولتاميتري؛ السعودية؛ العناصر النزرة.