

مشروع المقالة رقم (١٨)

تحديد تراكيز الرصاص في الماء المستهلك من مياه الآبار الساحلية



شهد مرهج س١



سيدة عقباتي س٢



طارق حسين س٣



د. صدوح مسعود

الملخص:

يعتبر الماء هو الحياة ويتم استهلاكه من قبل جميع الكائنات الحية. يشكل الرصاص أكبر ملوث لمياه المحيطات، البحار، الأنهار، والبحيرات وهو شديد السمية ويتراكم في الدماغ حيث قد يتسبب في تدمير الجهاز العصبي. يقدم هذا البحث صورة شاملة عن تواجد الزئبق في الماء ومدى وجوب في مياه الشرب والتأثيرات الخطيرة الناتجة عن تواجده في الماء.

الجدوى الاقتصادية:

يقدم البحث صورة علمية عن التأثير السبيء لتواجد الرصاص في الماء وبين الشروط القياسية المحلية التي تحد من مخاطر هذه الشاردة في الماء المتواجد في مياه الآبار الساحلية مما ينعكس إيجابا على صحة الإنسان وازدهار عمله في المنطقة

الجدوى العلمية:

يشكل الرصاص أكبر ملوث لمياه المحيطات، البحار، الأنهار، والبحيرات والغريب في الأمر أن جزء كبير من هذا التلوث يأتي من الطبيعة نفسها لذلك من الضروري التحري عن الرصاص وتراكيزه في هذه المياه التي تعتبر مصدر للشرب للعديد من الناس

الجدوى الاجتماعية:

يعتبر الماء هو الحياة ويتم استهلاكه من قبل جميع الكائنات الحية سيتم تسليط الضوء على التأثيرات الصحية الخطيرة لتواجد الرصاص في ماء الشرب ويكون مساهمة في التوعية الصحية باتجاه الحد من تلوث مياه الشرب.

الجدوى التعليمية:

يقدم البحث للطالب التعامل مع مفاهيم التوعية الغذائية الصحية وجودة الأغذية والتعرف على الطرق التحليلية المستخدمة في التحليل الغذائي كما يعرف الطالب والباحث على الشروط التي تتضمنها المواصفات المحلية التي تتضمن توافر ماء آمن وصحي للمواطنين.

إشراف

د. صدوح مسعود

فريق العمل الطلابي

شهد مرهج س١

سيدة عقباتي س٢

طارق حسين س٣