

مشروع المقالة رقم (١٢٣)

دراسة قساوة مياه الآبار الساحلية



علي محمد س١



آلاء قردوح س٢



مريم نصور س٣



د. رفيق قوصبي

الملخص:

يعتبر الماء هو الحياة ويتم استهلاكه من قبل جميع الكائنات الحية. يندرج مفهوم قساوة الماء من احتواء الماء على شوارد معدنية وكلما ازداد تركيز هذه الشوارد في الماء كلما ازدادت قساوته .

يقدم البحث صورة علمية عن مفهوم قساوة الماء ومدى تأثيره على صحة الإنسان.

الجدوى الاقتصادية:

يقدم البحث صورة علمية عن تأثير وجود شوارد معينة في الماء وبين الشروط القياسية المحلية والحدود التي يجب ألا تتجاوزها هذه الشوارد وذلك لتقليل تأثيراتها الغير مرغوبة ما أمكن بالتالي الحد من مخاطر هذه الشوارد في الماء المتواجد في مياه الآبار الساحلية مما ينعكس إيجابا على صحة الإنسان وازدهار عمله في المنطقة

الجدوى العلمية:

يندرج مفهوم قساوة الماء من احتواء الماء على شوارد معدنية وكلما ازداد تركيز هذه الشوارد في الماء كلما ازدادت قساوته. لذلك من الضروري دراسة مفهوم قساوة الماء وتحديد تراكيز هذه الشوارد في مياه الآبار الساحلية 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 لمفهوم قساوة الماء في ماء الشرب ويكون مساهمة في التوعية الصحية باتجاه الحد من تلوث مياه الشرب.

الجدوى التعليمية:

يقدم البحث للطلاب 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. رفيق قوصبي

فريق العمل الطلابي

علي محمد س١

آلاء قردوح س٢

مريم نصور س٣