

عنوان البحث : التلوث البيئي الناتج عن محطة تحلية المياه في محافظة الشقيق
مشرقة البحث : أ. كامله عطاردي
اسماء الطالبات : العنود الفحطاني - شرف مغفوري - ريوف سهيل
مدرسة :متوسطة وثانوية الشقيق

المقدمة

يعد التلوث البيئي الناتج عن محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق مشكلة ملحه تستوجب الاهتمام والتدخل من جميع المعنیه، وقد استهدف هذا البحث الكشف عن أنواع التلوث البيئي الناتجة عن هذه المحطات ومصادره، وأثار على البيئة والمجتمع

مشكلة الدراسة

التلوث البيئي الناتج عن محطة تحلية المياه بمحافظه الشقيق

أهداف الدراسة

التوصل لحل المشكلة أو التخفيف من تلوث محطات تحلية المياه

منهجية البحث

استخدم هذا البحث المنهج الوصفي المسحي الذي عرفه فلنديجي (٢٠٠٨، ص. ١٠٠) على أنه "منهج يعتمد عليه الباحثون في الحصول على معلومات وبيانات دقيقة وواقعية عن الواقع الاجتماعي، أو الظاهر أو المجتمع أو الأحداث أو الأنشطة لوصف تلك الظاهرة أو النشاط والحصول على حقائق ذات علاقات بشيء ما أو مؤسسة، بالإضافة إلى تحديد وتشخيص الحالات التي تشتمل أو تحدث فيها المشكلات والتي تحتاج إلى إدخال التحسينات المطلوبة، بالإضافة إلى التنبؤ بالتغيرات المستقبلية وقد تم استخدام هذا المنهج لتحقيق أهداف البحث المتمثلة في الحصول على معلومات وبيانات دقيقة عن أنواع التلوث البيئي الناتج عن محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق، ومصادر التلوث البيئي الناتج عن محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق، وأثار محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق على الهواء والتربة وأثار محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق على الحياة البحرية وأثار محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق على الصحة العامة، والحلول الممكنة لتحسين أداء محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق وتقليل تأثيرها البيئي من وجهة نظر سكان مدن وقرى محافظه الشقيق المستفيدين من محطات تحلية المياه بمحافظه

النتائج

يعد التلوث البيئي الناتج عن محطات تحلية المياه بمحافظه الشقيق مشكلة ملحه تستوجب الاهتمام والتدخل من جميع الجهات المعنية ، وقد تناول هذا البحث أنواع التلوث البيئي الناتجة عن هذه المحطات، وهي التلوث الجوي والترابي والمائي، وقد اتضح وجود مستوى متوسط من الوعي والموافقة لدى سكان محافظه الشقيق على وجود التلوث البيئي ومصادره و أثاره، وأن هناك مستوى عال من القبول والتأييد للحلول الممكنة التحسين أداء محطات تحلية المياه وتقليل تأثيرها البيئي، ومن ثم معالجة هذه المشكلة والمساهمة في الحفاظ على البيئة والموارد المائية في محافظه الشقيق من خلال تحسين وتطوير عمليات تحلية المياه

التوصيات

التوعية بأهمية المياه والبيئة.
استهلاك المياه بشكل معقول ومسؤول.
عدم التلوث بالنفايات
أو المواد الضارة.



المصادر

عظم، كمال ويتون امال ٢٠١٥ تحلية مياه البحر في العربية

السعودية عمروسي، حنان ٢٠١٩ دور تكنولوجيا تحلية مياه الفجر الفجوة المائية في الدول العربية دراسة حالة الجزائر مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية /١٣٩١٠٩١٢/ <https://bit. h 192> التغييرات