



التوصيات

۱- استخدام نوعیات مختلفه من الماء

۲-استخدام نباتات وسقيها بأنواع مختلفه من الماء ثم قياس النترات

المصادر

الدراسات السابقه

https://www.kau.edu.sa/S how Res.aspx?Site ID=305 &LNG=AR&RN=56827

مقدمه البحث https://ar.pureaqua.com/r emove-nitrate-fromwater/

النتائج

جدول رقم (١) قياس نترات ماء الخزان

العُكاره: منخفظه جدًا النترات: ١٥ مُنخفظه جدول رقم (٢) قياس نترات مياة الصرف الزراعي العُكاره: عاليه جدًا نسبه النترات: صفر

جدول رقم (٣) قياس نسبه نترات مياة البحر العُكاره: منخفظه جدًا النترات: صفر

منهجية البحث

مياة الخزان



مياة لصرف الزراعي



مياة البحر



المواد والطريقة(الأجراءات)

۱. اجهزه GLOBE

۲. جهاز رقم النترات

 ۳. المياة العذبه- مياة البحر- مياة الصرف الزراعى

أدوات أخرى: قلم –ورقه-أيباد- كؤوس زجاجيه

المقدمة

تعد النترات من المركبات الكيميائيه التي تلعب دورًا حيويًا في البيئه حيث تتواجد بشكل طبيعي في التربه والمياة نتيجه لعمليات التحلل البيلوجي بالإضافه إلى مصادر صناعيه مثل الأسمده الزراعيه والمخلفات الصناعيه والصرف الصحي، ومع تزايد الأنشطه البشريه ارتفعت مستويات النترات في مصادر المياة المختلفه، مما أثار مخاوف بيئية وصحية

اسئله البحث

هل تؤثر النترات على نوعيه الماء؟

الملخص

تناولت هذه الدراسه تأثير النترات على أنواع المياة المختلفه، حيث تم تحليل مصادرها وتأثيراتها البيئية ،وُجد أن النترات تسبب تلوث الياة وتؤدي إلى مشكللت مثل التخثث ومتلازمة الطفل الأزرق، كما تم استعراض طرق قياسها،ويهدف البحث لدراسه تأثير النترات على نوعيه الماء وأخيرًا قدمت توصيات للحد من التلوث مثل تقليل أستخدام الأسمده الكيميائية وتعزيز التوعيه البيئية