

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

التحكم في التلوث الناتج عن صناعة الجلود بالسعودية

الوصف

: تم في هذا البحث جمع وتحليل 159 (مائة وتسعة وخمسون) عينة من التربة من مناطق الرياض والقصيم، حيث تم التحليل بطريقة قياس أطراف أشعة جاما للنظائر الكبيعية وكذلك النظائر المصنعة من قبل الإنسان. إضافة إلى ذلك تم قياس التعريض الإشعاعي المباشر في كل منطقة أخذت منها العينات. لأجل قياس تركيز 238U تم قياس تركيز النظيرين 214Bi و 214Pb ولأجل قياس تركيز 232Th فقد تم قياس تركيز النظير 208TI و 228Ac أما النظائر 40K و 137Cs فقد قيست مباشرة . كما أعلى تركيز للنظير 214Bi هو 46.58Bq/kg وللنظير 214Pb هو 51.48Bq/kg وللنظير 228Ac هو 56.92Bq/kg وللنظير 208TI هو 21.45Bq/kg وللنظير 137Cs هو 18.33Bq/kg وللنظير 40K هو 770.24Bq/kg ، كما كانت أعلى قراءة للتعريض الإشعاعي هي 100uR/h

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1423

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

محمد أسماعيل عبدالسلام
عبدالرحيم حمود الزهراني
محمد حسين عبد المجيد

اسم الباحث (انجليزي)

باحث رئيسي
باحث مشارك
باحث مشارك

نوع الباحث

المرتبة العلمية

دكتور
دكتور

البريد الالكتروني

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 21

SHARE