

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا والبحث العلمي
السودان / الخرطوم

قابلية تعرض أحواض المياه الجوفية بولاية الخرطوم لخطر
التلوث بسبب عمل شركات حفر آبار المياه الجوفية في مجال

حفر آبار الصرف الصحي (السيفونيات)

Vulnerability of Ground Water Basins in Khartoum
State to ~~pollution~~ Pollution risks Risks due to Work of
Water Wells Drilling Companies in the Field of Drilling
Sanitary Wells (Syphones).

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه الفلسفة في هندسة
موارد المياه

إعداد: عبد الوهاب الطيب محمد احمد

إشراف :- بروفيسور دكتور / عصام محمد عبدالماجد
مشرف معاون :- دكتور / محمد خير صالح الحسن

نوفمبر يناير يوليو 2013 2014م

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الله تعالى في محكم التنزيل:

{وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ
فَأَسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَي
ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ}

صدق الله العظيم |

Formatted: Left

سورة المؤمنون الآية (18)